ST. SZUKALSKI

SKŁAD I HODOWLA NASION

BYDGOSZCZ

ULICA DWORCOWA 95a



Calceolaria — Pantofelnik

GŁÓWNY CENNIK

NA ROK **1930**

Moje warunki sprzedaży.

1. Niniejszy cennik unieważnia wszelkie poprzednio wydane oferty i cenniki.
2. Sprzedawane u mnie nasiona są pierwszej jakości, lecz jednak nie odpowiadam za wynik plonu, gdyż jest to od wielu czynników jak gleba, klimat, umiejętność wysiewu i hodowli i t. d. zależne.
3. Towaru raz z magazynów moich wydanego lub wysłanego, z powrotem nie przyjmuję i nie zamieniam na inny.
4. Odbiorca winien natychmiast po nadejściu przesyłki wzgl. odbioru towaru takowy zbadać, a ewentl. reklamacja nastąpić winna odwrotnie, którą o ile okaże się uzasadniona uwzględniam, a w szczególności co do siły kiełkowania, najdalej w przeciągu 14 dni od daty wysyłki.
5. Gwarancję dotyczącą wylubu (kanianki) w lucernie i koniczynach przejmuję w przeciągu 14 dni od daty wysyłki towaru, w którym to czasie wolno kupującemu, celem wymiany zwrócić takowy, gdyby mnie przekonał i wykazał, iż kanianka w nasieniu się znajduje.
6. Po udowodnieniu, że dostarczone nasiona nie odpowiadały próbie lub gwarancji, biorę takowe na mój koszt z powrotem i zwracam gotówkę w wysokości sumy rachunku (faktury). Za wszelkie inne szkody ponad sumę rachunku nie odpowiadam.
7. Sprzedaż uskuteczniam tylko za gotówkę loco Bydgoszcz, o ile nie zostały omówione inne warunki regulacji zapłaty.
8. Opakowanie obliczam po kosztach własnych i z powrotem takowego nie przyjmuję. Natomiast pozostawiam do woli W. P. Klijentom przysłania mi własnego opakowania t. j. worków.
9. Wymienione w niniejszym cenniku ceny są obowiązujące po potwierdzeniu zamówienia z mej strony lub odbiorze rachunku.
10. Zamianę artykułów według mojego uznania z braku żądanych odmian — zgóry sobie zastrzegam.
11. Za zdarzyć się mogące omyłki, po udowodnieniu tychże, zwracam jedynie wartość samych nasion według zapłaconego rachunku.
12. ☛ Ceny są zastosowane: 100 kg. przy odbiorze powyżej 20 kg., 10 kg. powyżej 5 kg., 1 kg. powyżej 250 gr., zaś poniżej 100 gr. oblicza się po cenach 10 gr. ☚
13. W interesie kupujących zaznaczam, ☛ że zamówienia na nasiona i różne artykuły należy możliwie jak najwcześniej nadesłać, abym takowe mógł na czas wykonać.
14. Miejscem dopełnienia obopólnych zobowiązań jest Bydgoszcz, wszelkie ewentualne spory załatwia Sąd Polubowny przy Izbie Przemysłowo-Handlowej lub Sąd Grodzki w Bydgoszczy.
15. Koszta opakowania i opłat pocztowych — ponoszą Sz. Odbiorcy.
16. Każdy zamawiający w mojej firmie — przyjmuje wyraźnie niniejsze warunki sprzedaży.

Z poważaniem

St. Szukalski

Bydgoszcz, w styczniu 1930 r.

Wszelkie przedruki z niniejszego cennika — zastrzegam sobie prawnie.

Główny

Cennik nasion

Przyborów i Narzędzi Ogrodniczych

na rok

1930

firmy

St. Szukalski

Skład i hodowla nasion · Handel zboża

Bydgoszcz

ulica Dworcowa Nr. 95a

Telefony 839 i 1162
Adres telegr. „Szukalski - Bydgoszcz"
Skrytka pocztowa № 25

Składy nasion i biura
ulica Dworcowa 95a

Konta bankowe:
Komunalna Kasa Oszczędności miasta Bydgoszczy
Poznański Bank dla Handlu i Przemysłu w Bydgoszczy
Bank Związku Spółek Zarobkowych Oddział Bydgoski
Pocztowa Kasa Oszczędn. Poznań № 206.263

Śpichlerze
ulica Dworcowa 95a
i ulica Podolska 1

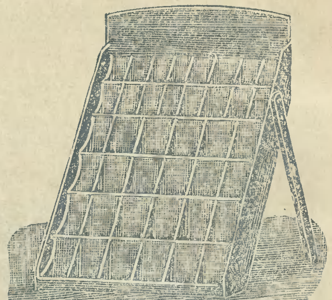
Posiadam nowoczesne urządzenie z elektr. zapędem do czyszczenia wszelkich nasion.



W. P. Kupcom

odsprzedającym detalicznie nasiona

polecam bardzo praktyczne



Reklamowe Skrzynki Wystawowe

do umieszczenia w oknie wystawowem lub w sklepie.

Skrzynki te służą specjalnie do reklamowania nasion, warzyw i kwiatów pakowanych w torebkach kolorowych.

Wykonanie skrzynek jest solidne, są lekkie i średniego rozmiaru. Wysokość skrzynki ma 66 cm., szerokość 46 cm., każda skrzynka ma 24 przegródek na torebki kolorowe z nasionami warzyw i 16 z nasionami kwiatów. Skrzynki opierają się na dwóch nóżkach i są bajcowane na kolor orzechowy.

Cena skrzynki bez opakowania wynosi złotych 14.—

Skrzynek raz sprzedanych nie przyjmuję z powrotem.

Również posiadam stale na składzie **duże zapasy torebek kolorowych** próżnych na nasiona warzyw i kwiatów.

Ceny za torebki kolorowe próżne na najważniejsze odmiany nasion warzyw i kwiatów.

Na nasiona warzyw:	1000 sztuk zł 40,00	100 sztuk zł 4,50
Na nasiona kwiatów:	1000 sztuk zł 30,00	100 sztuk zł 3,50

Próżnych torebek kolorowych poniżej 100 sztuk nie sprzedaję.

Torebki te są wykonane gustownie z wielobarwną ryciną, gumowaną klapką do zaklejania i zupełnie bez firmy.

Jednocześnie polecam do dalszej sprzedaży detalicznej po cenach konkurencyjnych gotowe porcje najwięcej rozpowszechnionych

nasion warzyw i kwiatów

pakowanych w torebkach kolorowych, na które, w razie łaskawego zapotrzebowania, proszę zażądać mój specjalny cennik.

UWAGA: Przy odbiorze powyżej 500 sztuk poszczególnych porcyj nasion, wysyłam bezpłatnie reklamowy plakat przedstawiający różne odmiany warzyw i kwiatów w kolorach naturalnych.

Do Szanownych Odbiorców

Oddając cennik niniejszy do łaskawego użytku jest mi miło, za dotychczasowe stałe zaufanie i poparcie oraz liczne dowody uznania dla firmy mojej, złożyć na tem miejscu moim Szanownym Odbiorcom uprzejme podziękowanie.

Przy tej sposobności pozwolę sobie nadmienić, iż dotychczas istniejące działy sprzedaży:

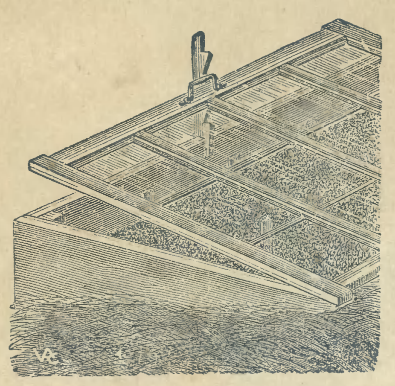
nasion warzyw, polnych, traw szlachetnych, leśnych i kwiatów, jak również dział narzędzi i przyborów ogrodniczych oraz preparatów chemicznych, służących do tępienia wszelkiego robactwa na roślinach ogrodowych, polnych i drzewach, a także dział nawozów sztucznych pod rośliny ogrodowe i inne — znacznie rozszerzyłem, zaopatrując składy moje w jak najlepszej jakości towar.

Jak w latach ubiegłych tak i nadal zasadniczem staraniem mojem będzie, aby solidnością dostarczanych towarów oraz najlepszą jakością nasion tak co do siły kiełkowania i czystości odmian, doborem gatunków, przystępnemi cenami i korzystnemi warunkami sprzedaży, jak również sumiennem wykonaniem zleceń, pod każdym względem zadowolić Szanownych Odbiorców.

Polecam się nadal łaskawym względom i pozostaję zawsze chętnie gotowy do dalszych usług.

Z wysokiem poważaniem

Stanisław Szukalski



Wyborowe nasiona warzyw do hodowli inspektowej i gruntowej

Mój dobór nasion warzyw i ziół kuchennych, składa się z najlepszych i wysoko wartościowych odmian, nadających się specjalnie do uprawy w naszym klimacie. Nasiona tych odmian pochodzą częściowo z własnych plantacyj jak również z pierwszorzędnych gospodarstw nasiennych krajowych. Niektóre gatunki nasion warzyw, których hodowla wymaga specjalnych warunków i zabiegów hodowlanych, sprowadzam z zagranicy od najwybitniejszych hodowców duńskich, holenderskich, francuskich i niemieckich.

Wszelkie gatunki nasion, sprzedawane przez firmę moją, są o gwarantowanej i sprawdzonej procentowo sile kiełkowania tychże, które przed rozprzedażą badam w mojem laboratorjum na specjalnych aparatach (kiełkownikach).

☛ Niezależnie od powyższego nadmienić sobie pozwolę, że za dostarczone moim odbiorcom nasiona, otrzymuję stale podziękowania i uznania, które świadczą najdobitniej o najlepszej jakości nasion u mnie zakupionych.

Dla wygody Szanownych Odbiorców moich, zaprowadziłem sprzedaż nasion w torebkach kolorowych — przedstawiających rycinę danej odmiany warzywa względnie ziół. Nasiona te są pakowane w ilościach po 1 porcji — 5 gramów, — 10 gramów, a nasiona groszków i fasol po 50 i 100 gramów.

Odmiany ujęte ramką ▭ w niniejszym cenniku — są powszechnie znanemi odmianami, a dla swych dobrych stron hodowane są na szerszą skalę jako najlepsze i wypróbowane odmiany handlowe.

☛ Nasion warzywnych poniżej wartości 20 groszy — jak i pół porcyj nie odstępuję. ☚

! Udzielam od każdego zamówienia odpowiedni rabat: !
P. T. Kółkom Rolniczym, Spółdzielniom Handlowym, Szkołom itp. Instytucjom oraz W. P. handlującym nasionami.



☛ **Ważna wskazówka:** Grządki, inspekta i t. p. przestrzenie przeznaczone pod uprawę warzyw, należy skropić wodą przed zasiewem, a nie bezpośrednio po zasiewie nasion. ☚

Nasiona kalafiorów sprowadzam specjalnie od hodowców duńskich, którzy jak wiadomo są najlepszymi hodowcami tych nasion.



Ogrodnicy miejscowi wyhodowali z moich nasion wspaniałe okazy kalafiorów, które dochodziły wagi 4 kg. i wzbudzały powszechny podziw.

Nasiona kalafiorów.

(Blumenkohl — Brassica oleracea botrytis)

Hodowla: Kalafiory udają się najlepiej w wilgotnej, dobrze i głęboko uprawionej ziemi — w słonecznem położeniu. Na wielkie gorąca i susze, kalafiory są bardzo wrażliwe i najczęściej w takich warunkach się nie udają. Z tego też powodu, odmiany późniejsze i wczesne udają się lepiej jak te, których dojrzewanie przypada na porę letnią. Do hodowli wczesnej gruntownej wysiewa się nasiona z końcem stycznia do połowy marca. Chcąc uzyskać silną rozsadę, należy wzeszłe małe roślinki, u których rozpoczął rozwijać się trzeci listek, przesadzić (pikować) w inspekcie lub w miejscu wolnym od mrozów. Podrośnięte, starsze roślinki wysadzą się w kwietniu wprost do gruntu. Częste spulchnianie ziemi, a w czasie suszy, codzienne obfite podlewanie wodą i od czasu do czasu rozcieńczoną gnojówką jest bardzo wskazanem. Skoro tylko ukażą się zawiązujące główki, należy je nakryć nadłamanemi liśćmi.

☞ Odmiany letnie i jesienne wysiewa się w połowie kwietnia do czerwca. ☜

Nowość ostatnich lat Nr. 40. „Kalafiory Helios“



Jest to oryginalna, znakomita odmiana, wyhodowana przez sławnego hodowcę z Danji. Gatunek ten pochodzi z krzyżowania dwóch wypróbowanych i najlepszych odmian, jak „Śnieżna Kula“ i „Duńskie olbrzymie“. Nowa odmiana ta, tworzy duże i ścisłe główki o śnieżno-białych różach.

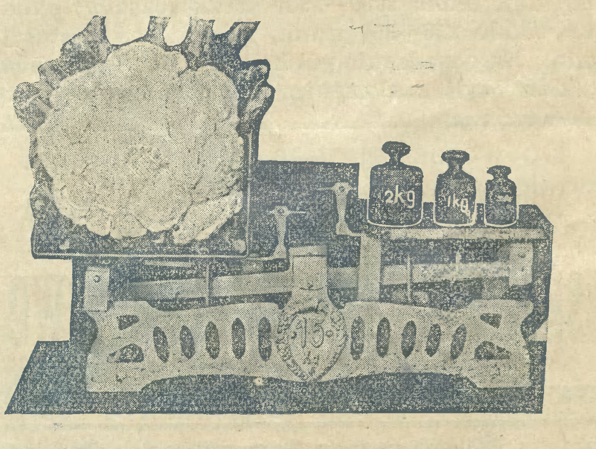
Kalafiory „Helios“ są odmianą wcześniejszą od „Duńskich“, późniejszą od „Śnieżnej Kuli“, a o 10 dni wcześniejszą od „Erfurckich“. Z tego powodu nowy ten gatunek wypełnia znakomicie lukę pomiędzy odmianami wczesnemi i średnio-wczesnemi.

Nasiona tych kalafiorów sprzedaję w pudełkach blaszanych, szczelnie zalutowanych i zamkniętych przez hodowcę w Kopenhadze.

☞ **Cena za 10 gramów w oryginalnem opakowaniu** . zł 15,00
Te same nasiona, lecz pakowane w moim składzie
10 gram. zł 13,—; 5 gram. zł 7,—; Porcja zł 2,—

65 **Kalafiory „Duńskie olbrzymie“**, karłowe, średnio-wczesne, oryginalne, o wielkich, twardych białych różach i dużych zakręconych liściach. Są nadzwyczaj wytrzymałe na letnie susze i jesienne chłody
100 gr. zł 70,— 10 gr. zł 8,50 Porcja 1,20

Nr.	Odmiana	100 gr	10 gr	Porcja
		złotych		
	Odmiany najwcześniejsze.			
45.	**Haage'go**, karłowe, najwcześniejsze, o lśniąco-białych, wielkich i silnych główkach, znana, wyborowa, handlowa odmiana	65,—	8,—	1,—
50.	**Śnieżna Kula**, karłowe, wyborowe, najwcześniejsze, wydają tak w inspekcie, jak i w gruncie wielkie i ścisłe śnieżno-białe główki	54,—	7,—	0,80
55.	**Erfurckie, karłowe, I-szy wybór**, prawdziwe, najwcześniejsze, odmiana inspektowa i gruntowa o czysto-białych, ścisłych i delikatnych główkach, powszechnie hodowane . . .	50,—	6,—	0,80
	Odmiany średnio-wczesne.			
56.	**Erfurckie, karłowe, II-gi wybór**, wielkie, wielkolistne, najlepsze do hodowli gruntowej	40,—	5,—	0,70
58.	**Azjatyckie**, wczesne, o wielkich, bardzo ścisłych i czysto-białych różach	12,—	1,80	0,30
60.	**„Primus“**. Nową, włoska odmiana, wyrastająca bardzo nisko, tworzy główki duże o czysto-białych różach. Najlepsza i najwcześniejsza z pomiędzy wszystkich letnich odmian	12,—	1,50	0,30
	Odmiany jesienne.			
80.	**Frankfurckie olbrzymie**, jesienne, znakomita odmiana gruntowa, o wielkich głowach i dużych liściach. Ponieważ się bardzo szeroko rozrastają, muszą być w 1 mtr. odstępach sadzone	8,—	1,—	0,25
85.	**Non plus ultra** czyli **włoskie**, nadzwyczaj wielkie, o ścisłych, białych różach. Jestto bardzo polecenia godny, późny gatunek	10,—	1,20	0,30



Kalafior „Erfurcki karzeł“
Oryginalna fotografja jednego z nadesłanych mi eksponatów.

Kapusta główiasta, biała

(**Weisskohl** — Brasica oleracea capitata)



Kapusta biała dytmarska

Hodowla: Wcześniejsze odmiany kapust, wysiewa się na początku lutego do marca w dobrze przygotowany i ciepły inspekt. Przy wysiewie nasion zważać należy, aby wysiew nie był zbyt gęsty. Odmiany późne, przeznaczone do użytku zimowego, wysiewa się w połowie kwietnia do maja w inspekcie chłodnym wzgl. w gruncie na rozsadniku. Wczesne odmiany kapust, można wysadzać do gruntu już w kwietniu, jak tylko minie obawa mrozów — w odstępach co 40 cm. w dobrze uprawionej ziemi, którą trzeba możliwie w jesieni dobrze nawozić. Późniejsze odmiany wysadza się do gruntu od maja do czerwca w odstępach 60—70 cm. Hodowla wysadzonej rozsady polega na jednorazowem opieleniu jej z zielsk, jeżeli zachodzi potrzeba i na podlewaniu w dni suche. To ostatnie sprzyja silniejszej wegetacji rozsady i chroni ją od najgorszego wroga — pchełki ziemnej. Spulchnianie ziemi i obfite podlewanie, nieraz rozcieńczoną gnojówką w ciągu lata, wpływa bardzo dodatnio na rozwój rośliny.

Uwaga: Na 1 hektar (na rozsadę) wysiewa się z odmian wczesnych ½ kg., z odmian późnych 1 kg. nasienia. Pod jedno okno inspektowe wysiewa się 15—20 gr. nasienia. Z jednego okna obsianego, napikować można 6—8 okien rozsady. Jedno okno inspektowe kapusty sianej daje około 1000—1500 sztuk rozsady; okno pikowanej około 250—350 sztuk, zależnie od gęstości pikowania. Na obsadzenie pół hektara ziemi potrzeba około 12 okien czyli 3 skrzynie dobrej, pikowanej rozsady.

Nr	Odmiana	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	Odmiany wczesne.	złotych			
90.	**Erfurcka,** wczesna, prawdziwa o małych, ścisłych, twardych głowach	40,—	5,40	0,80	0,50
92.	**Świętojańska** (Joanet), okrągła, ścisła i twarda, jedna z najwcześniejszych białych odmian. I-ma	130,—	15,—	2,40	1,30
95.	**Sława z Enkhuizen,** bardzo wczesna, o dużych, ścisłych i ciężkich głowach. Jest wyborną, znaną, targową odmianą	60,—	7,60	1,—	0,60
100.	**Dytmarska,** najwcześniejsza, ulepszona, **prawdziwa,** o wielkich, ścisłych, ciężkich głowach . . .	128,—	15,—	2,—	1,20
102.	**Dytmarska,** średnio-wczesna . . .	60,—	7,60	1,—	0,60
105.	**Warszawska,** najwcześniejsza, o głowach owalnych, średnio-wielkich (w okolicach Warszawy powszechnie hodowana), **oryginalna** . . .	120,—	14,—	1,80	1,—
110.	**Kopenhaska targowa,** bardzo wczesna. Znakomita, duńska odmiana, wiąże główki duże, delikatne, okrągłe i ścisłe, **oryginalna** . . .	120,—	14,—	1,80	1,—
112.	**„Nowość" Czerwcówka olbrzymia.** Nowa ta odmiana, jest jedną z najwcześniejszych odmian wczesnych. Tworzy głowy duże, okrągłe, ścisłe i nie pękające. Wysiana w połowie lutego i wysadzona wczas do gruntu, wydaje pierwsze zbiory już w czerwcu.	160,—	19,—	3,—	1,60
	Odmiany późne.				
115.	**Amager,** na niskim głąbie, późna, wyborowa, o głowach ciężkich i ścisłych. Znana odmiana duńska. Nasiona oryginalne	100,—	12,—	1,80	1,—
120.	**Brunświcka.** Najlepsza odmiana do hodowli na niskich glebach, o wielkich, płaskich, twardych i nie pękających głowach. Bardzo polecenia godna do uprawy ogrodowej jak i polowej na wielką skalę	42,—	5,60	0,80	0,50
125.	**Magdeburska,** późna, o wielkich, płaskich i twardych głowach, znakomita do uprawy polnej i do kiszenia	42,—	5,60	0,80	0,50



Kapusta biała brunświcka

Nasiona kapusty białej sprzedaję także w ilościach mniejszych jak 5 gramów t. j. w porcjach.

Kapusta głowiasta, czerwona

(**Rotkohl** — Brassica oleracea capitata var. rubra)

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
130.	**Haco,** najwcześniejsza, o główkach średniej wielkości, twardych, ciężkich, krwisto ciemno-czerwonych. Jestto nowa i ulubiona odmiana, najlepsza na użytek letni i jesienny. Nasiona oryginalne wprost od hodowcy z Danji	110,—	13,—	1,80	1,—
135.	**Erfurcka,** bardzo wczesna, o główkach małych, okrągłych, ścisłych, krwisto-czerwonych. Najlepsza odmiana do hodowli wczesnej .	65,—	8,—	1,20	0,65
140.	**Berlińska,** średnio-wczesna, o główkach okrągłych, średniej wielkości, bardzo ciemnych i twardych. Sadzić ją w odstępach co 40 cm.	60,—	7,50	1,20	0,65
145.	**Zenit,** średnio-wczesna o głowach twardych i ciemno-krwistego koloru. Jest jedną z najlepszych targowych odmian	76,—	9,20	1,20	0,65
150.	**Żytawska** olbrzymia, średnio-wczesna, ciemno-czerwona, znana, rynkowa odmiana, pochodzi z oryg. duńskiej hodowli	80,—	10,—	1,40	0,80
155.	**Murzyńska głowa,** średnio-wczesna, o wielkich, ciężkich, ścisłych czarno-czerwonych głowach	72,—	8,50	1,20	0,65
160.	**Holenderska,** wielka, późna, krwisto-czerwona, sadzić ją co 50 cm.	72,—	8,50	1.20	0,65



Kapusta głowiasta, włoska

(**Wirsingkohl** — Brassica oleracea sabauda)

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
165.	**Adwent,** najwcześniejsza, prawdziwa. Wysiana z końcem sierpnia i późną jesienią, lekko nakryta, daje wczesne zbiory już z końcem maja	75,—	9,—	1,40	0,80
168.	**Wiedeńska,** najwcześniejsza, niska, zielona, wyborna i najlepsza odmiana inspektowa	42,—	5,—	0,80	0,45
170.	**Żelazna głowa,** największa i najwcześniejsza, wiąże główki ścisłe, ciężkie i nie pękające, dobra, znana, rynkowa odmiana	36,—	4,60	0,80	0,45
175.	**Ulmska,** niska, wczesna, zielona, pierwszorzędna odmiana do wczesnej hodowli	28,—	3,60	0,60	0,35
180.	**Vertus,** późna, o wielkich, zielonych, silnie fryzowanych głowach, znana, handlowa odmiana . . .	28,—	3,60	0,60	0,35
185.	**Erfurcka,** wielka, żółto-zielona, późna. Wyborna na użytek zimowy	32,—	4,—	0,60	0,35



Kapusta różyczkowa

Rosenkohl oder Sprossenkohl

(Brassica oleracea gemmifera)

Hodowla: Wysiewa się od połowy do końca marca w inspekcie lub w kwietniu — w dobrze uprawionej glebie. Wysadzać do gruntu należy po zupełnem ustaniu mrozów, w dobrze przygotowanej ziemi ogrodowej w odstępie od 50—60 cm. Ażeby przyspieszyć rozwój główek, należy w sierpniu lub październiku, gdy ukażą się małe różyczki przy pniu, odciąć górne liście czyli koronę. Chociaż kapusta różyczkowa wytrzymuje dość znaczne zimno, lepiej jest jednak w jesieni wykopać z ziemi roślinę całą z korzeniem i przechować ją w kopcu lub w jasnej przewiewnej piwnicy. O ile jednak zostawi się rośliny przez zimę w gruncie, to jesienią należy je nakryć słomą lub gałęziami iglastemi.

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
190.	**Aigburth,** półwysoka, o główkach dość dużych, dobra odmiana . . .	36,—	4,60	0,80	0,45
195.	**Herkules,** średnio-wysoka, posiada głąb gruby z licznemi ścisłemi główkami, znana handlowa odmiana	42,—	5,—	0,80	0,45
200.	**Brukselska,** wysoka, wytrzymała, znakomita odmiana—przynosi duże zbiory . .	40,—	4,80	0,80	0,45
205.	**Erfurcka,** pół-wysoka, ulepszona, o główkach niewielkich, ścisłych .	38,—	4,60	0,60	0,35

Hodowla kapusty czerwonej i włoskiej jest taka sama jak kapusty białej.

Nasiona kapusty czerwonej, włoskiej i różyczkowej — sprzedaję także w ilościach mniejszych jak 5 gramów t. j. w porcjach



Jarmuż zimowy

Blätterkohl oder Grünkohl

(Brassica oleracea acephala)

Hodowla: Jarmuż wysiewa się na rozsadniku od maja do czerwca; gdy rośliny są dość silne, przesadza się je na przeznaczonem miejscu. Odmiany niskie wysadza się w 40 cm. odstępach, zaś wysokie w 60 cm. Wcześnie siany i sadzony, dorasta jarmuż do dużych rozmiarów, przetrzymuje zimę w gruncie znakomicie i po przemarznięciu jest nawet delikatniejszy i lepszy w smaku. Również można jarmuż sadzić w ogrodzie na rabatach i klombach kwiatowych — hodując go jako roślinę ozdobną.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
210. **Niski,** zielony, fryzowany	14,—	2,20	0,30	0,20
215. **Półwysoki,** zielony, fryzowany . .	15,—	1,80	0,50	0,30
218. **Wysoki,** zielony, fryzowany . . .	16,—	2,—	0,40	0,25
220. **Ozdobny,** o liściach fryzowanych, w odmianach mieszanych . . .	30,—	3,60	0,60	0,35

Brukiew stołowa - Karpiele

Kohlrüben — Wrucken

(Brassica rapa)



Hodowla: Brukiew siać można na rozsadniku od najwcześniejszej wiosny aż do początku czerwca. Wysadza się w miarę tego, jak dorosta rozsada w 4 linje na zagonie i co 40 cm. na linji lub wprost w linje, możliwie jak najrzadziej. Dalsza uprawa polega na oczyszczaniu z zielsk i powierzchownem spulchnieniu ziemi. Hodowana jako poplon, wyrasta do jesieni niewielka, ale za to delikatniejsza i lepsza od wcześnie sadzonej.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
250. **Smalcowa,** biała, krótkolistna . . .	16,—	2,—	0,40	0,25
252. **Smalcowa,** żółta, krótkolistna . .	16,—	2,—	0,40	0,25
255. **Perfektion,** żółta, delikatna i gładka, krótkolistna	15,—	1,80	0,30	0,20
258. **Hoffmana,** olbrzymia, biała	16,—	2,—	0,40	0,25
260. **Hoffmana,** olbrzymia, żółta	18,—	2,20	0,40	0,25

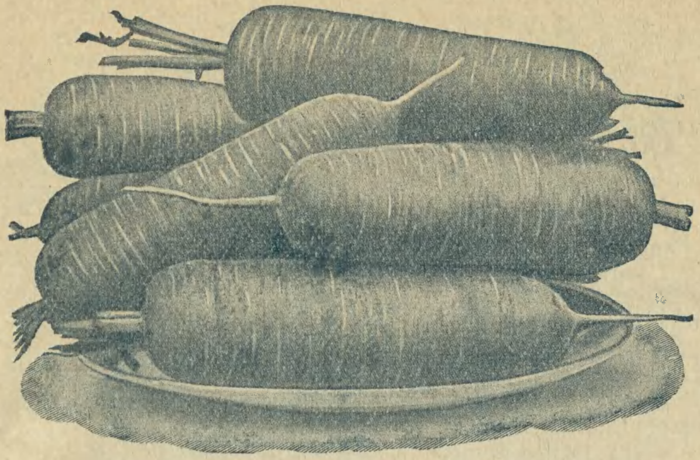
Kalarepa

(**Kohlrabi** — Brassica oleracea caulorapa)



Hodowla: Najwcześniejsze odmiany kalarepy wysiewa się do inspektu ciepłego z końcem lutego do połowy marca, po wzejściu należy rozsadę jednorazowo pikować (przesadzać) w 20 cm. odstępach — w połowie marca siać już można w inspekcie zimnym — a w kwietniu wprost do gruntu, wobec tego, że młode roślinki są wrażliwe na przymrozki nocne, zaleca się uskuteczniać wysiew w miejscu zabezpieczonym od niepożądanych wpływów atmosferycznych. Do gruntu wysadza się kalarepę począwszy od połowy kwietnia, przy odmianie „Goljat" odstęp powinien wynosić około 50 cm. Hodowla kalarepy po wysadzeniu jej w grunt, polega na oczyszczaniu z zielska i spulchnianiu ziemi między roślinami.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złoty h			
225. **Angielska,** biała, wczesna, szkląca, drobnolistna. Jedna z najlepszych wczesnych i handlowych odmian	18,--	2,20	0,40	0,25
228. **Angielska,** niebieska, wczesna, szkląca drobnolistna — również tych samych zalet co biała . . .	20,—	2,40	0,50	0,30
232. **Delikates,** biała, wczesna, małolistna, wyborna odmiana do hodowli inspektowej i gruntowej	36,—	4,60	0,70	0,40
234. **Dreienbrunn** (Erfurcka) biała, wczesna, bardzo delikatna, dobra do pędzenia na wczesną	32,—	4,—	0,60	0,35
238. **Goljat** (Goliath) olbrzymia, biała, późna, najlepsza do hodowli gruntowej	18,—	2,20	0,40	0,25
242. **Wiedeńska,** biała, najwcześniejsza, małolistna, najlepsza do wczesnej hodowli. Wyborowa, targowa odmiana, powszechnie znana i hodowana	20,—	2,40	0,50	0,30
243. **Wiedeńska,** niebieska, najwcześniejsza, tych samych zalet co biała .	22,—	2,60	0,60	0,35
245. **Praska „Dvorskys",** biała, małolistna, bardzo delikatna. Jest najwcześniejszą ze wszystkich znanych odmian, a zarazem jest odporną na wszelkie wczesne przymrozki i wpływy atmosferyczne. Nasiona oryginalnej praskiej hodowli	100,—	12,—	1,50	0,80



Marchew nantejska



Karota paryska Nr. 265, targowa

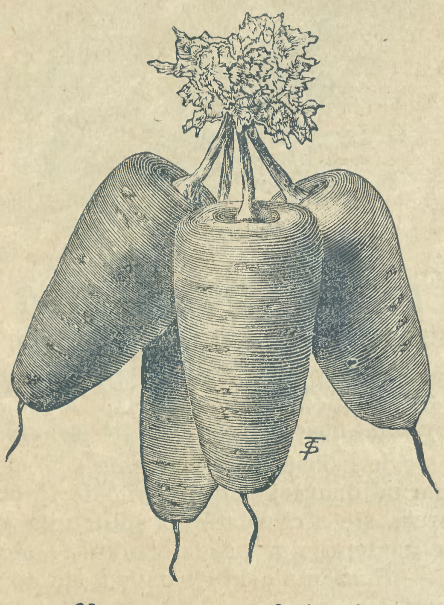
Marchew jadalna czyli karota

(Möhren oder Karotten — Daucus Carota)

☞ Na 1/4 ha czyli 1 mórg magd. wysiewa się rzadko, rzutem, około 1½ kg. nasienia otartego ☜

Hodowla: Najwcześniejsze odmiany marchwi sieje się w inspekcie ciepłym lub zimnym, rzadko, rzutem — już z początkiem lutego lub w marcu. Odmiany gruntowe wysiewa się skoro tylko ziemia odmarznie i obeschnie t. j. w połowie kwietnia w rządkach w 20 cm. odstępach. Ziemia powinna być pulchna i jesienią nawożona — zwłaszcza dla odmian długich powinien być grunt dość głęboko uprawiony. Nasiona marchwi wschodzą zazwyczaj w 2—3 tygodnie po wysiewie. Zasiew należy stopniowo i odpowiednio przerywać — również dbać o to, ażeby zagony i grządki obsiane — były zawsze czysto opielone.

Chcąc otrzymać marchew najwcześniejszą z wiosną przyszłego roku, praktykuje się siew ozimy. Wysiewa się w takim razie nasienie marchwi w końcu października lub w początkach listopada, czyli tak późno, by wzejść przed zimą nie zdążyło. W razie ostrzejszej zimy, zaleca się zasiewy nakryć lekko nawozem słomiastym.



Karota gonsenheimska

Nr.	Odmiana	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
	Odmiany inspektowe:				
265.	**Paryska** targowa, okrągło-jajowata, najwcześniejsza. Znana i ulubiona odmiana, służy specjalnie do hodowli inspektowej. Nasiona oryginalne	65,—	7,60	1,—	0,60
266.	**Paryska do pędzenia** (Grelot) najkrótsza. Wyborna odmiana rynkowa, do hodowli inspektowej i gruntowej. ☞ Karotka ta jest trochę krótsza od Duwickiej	52,—	6,40	0,80	0,45
268.	**Duwicka,** krótka, wczesna (dłuższa i grubsza od paryskiej „Grelot"). Najlepsza do hodowli inspektowej a także i gruntowej	44,—	5,20	0,80	0,45
270.	**Gonsenheimska,** średniodługa, wczesna, pięknie czerwona. Jest to ulepszona odmiana, zbliżona do karoty „Frankfurckiej". Nadaje się doskonale do hodowli inspektowej i gruntowej, poleca się ją również dla handlujących warzywami	58,—	7,—	1,—	0,60
	Odmiany gruntowe półdługie:				
275.	**Nantejska,** półdługa, ulepszona, ceglasto - czerwona. Najlepsza i najwięcej rozpowszechniona w hodowli na wielką skalę. — **Nasiona pochodzą z pierwszorzędnych duńskich hodowli. ☞ Gatunek ten polecam specjalnie dla ogrodników handlowych**	30,—	4,—	0,60	0,35
276.	**Nantejska,** półdługa, ceglasto-czerwona, wyborowa, pierwszorzędnej hodowli krajowej	22,—	2,60	0,40	0,25
280.	**Londyńska** targowa, półdługa, tępa, czerwona, podobna do Nantejskiej, lecz trochę krótsza, spiczasto zakończona i zupełnie bez rdzenia (serca), odmiana handlowa . . .	30,—	4,—	0,60	0,35
	Odmiany gruntowe długie:				
282.	**St. Valery,** długa, czerwona, używana jako stołowa i pastewna . .	10,—	1,20	0,30	0,20
285.	**Brunświcka,** długa, zimowa, czerwona, dobra do przechowania . .	20,—	2,40	0,40	0,25



Pietruszka korzeniowa

(**Petersilienwurzel** Petroselinum satitum)
Na $^1/_4$ ha (1 mórg magd.) wysiewa się około $1^1/_2$ kg.

Hodowla: Wysiewa się jak tylko pozwoli na to pogoda, pietruszka czem wcześniej wysiana, tem większa wyrasta. Rzędy obsiane na zagonach — powinne być odległe od 15—20 cm. jeden od drugiego. Pietruszka potrzebuje dość długiego czasu do wzejścia 3—4 tygodni. Początkowy rozwój pietruszki jest powolny, w drugiej połowie lata zaczyna nać silniej wyrastać i korzenie grubieć. Chcąc mieć nać zawsze świeżo zieloną, można co pewien czas wysiewy ponawiać. Dalsza hodowla polega na opielaniu z zielsk i spulchnianiu ziemi w ciągu lata.

Zaleca się również wysiew ozimy t. j. w czasie od października do listopada.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr
	złotych			
290. **Pietruszka korzeniowa cukrowa,** krótka, wczesna, letnia. Najlepsza odmiana i najwięcej hodowana	14,—	2,—	0,30	0,20
293. **Pietruszka korzeniowa Bardowicka,** długa, późna, zimowa	12,—	1,60	0,30	0,20



Pietruszka naciowa

(**Schnitt-Petersilie**)

☞ Odmiany te nie tworzą korzeni tylko same liście naciowe, których to używa się do ubierania półmisków i przyprawy różnych potraw.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr
	złotych			
296. **Pietruszka naciowa.** Zwyczajna, tak zwana do obcinania	14,—	1,80	0,50	0,30
298. **Pietruszka naciowa.** Kędzierzawa, czyli fryzowana, delikatna . . .	18,—	2,50	0,60	0,35

Pasternak

Pastinacken
(Pastinaca sativa)

Pasternak jest warzywem korzeniowem, hodowla jego jest taka sama jak marchwi i pietruszki, tylko, że przerywać należy nieco silniej, gdyż rośliny wyrastają znacznie większe i o dłuższych korzeniach. Pasternak hoduje się też jako roślinę pastewną, która jest ulubionym pokarmem bydła



	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr
	złotych			
300. **Pasternak** długi, biały, gładki . .	7,—	1,—	0,30	0,20
302. **Pasternak** okrągły, biały, wczesny .	8,—	1,20	0,30	0,20

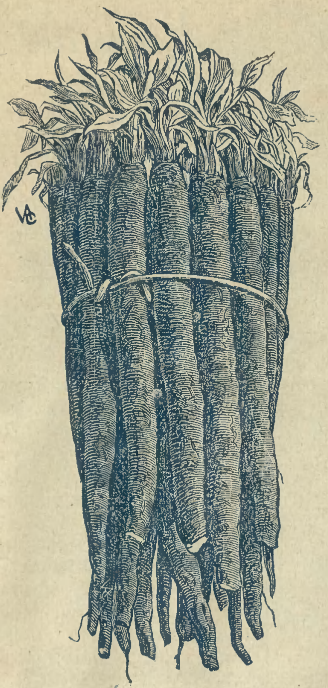


Cykorja korzeniowa

(**Cichorienwurzel** Cichorium intybus)

Hodowla: Wysiewa się od maja do połowy czerwca, w ziemię dobrze uprawioną — stosując wysiew rzędowy i rzadki. Po wzejściu, gdy rośliny wzeszły za gęsto, przerywa się je i obsadza wolne miejsca. Odległość roślinek jedna od drugiej winna wynosić 15 cm. W ciągu lata oczyszcza się z chwastów i spulchnia głęboko ziemię. Zbiór następuje w październiku — plony są bardzo obfite. — Korzenie cykorji używa się do wyrobu surogatu kawy.

307. **Cykorja Magdeburska,** długa, gładka . . . .
1 kg zł 10,—; 100 gr zł 1,40; 10 gr 0,30; 5 gr 0,20.



Skorzonera



Salsefia

Skorzonera - Wężymord

czyli Czarne korzonki

(**Schwarzwurzel** — Skorsonera hispanica)

Hodowla: Wysiewa się z początkiem marca w 25 cm. od siebie położonych grządkach — w ziemi dobrze uprawionej, wilgotnej i pulchnej, lecz nie świeżo nawożonej. Po pewnym czasie, gdy roślinki podrosną, należy poprzerywać tak, ażeby przestrzeń między jedną a drugą rośliną wynosiła do 10 cm. Nasiona powinno się zasiać głęboko, a wyrosłe rośliny należy wśród lata często opkopywać. Korzonki skorzonery mogą być wykopane na jesieni pierwszego roku lub pozostawione do wiosny przyszłego roku. Przy wykopywaniu z ziemi, zważać trzeba, ażeby korzonków nie uszkodzić. Wykopane korzonki dołuje się w wilgotnym piasku w piwnicy. Korzonki są czarne, przyrządza się je w ten sam sposób jak szparagi lub kalafiory — dają wyborną i smaczną jarzynkę.

312. **Skorzonera rosyjska,** olbrzymia . . . .
100 gr. zł 10,—; 10 gr. zł 1,50; 5 gr. 0,80; Porcja 0,40.

Salsefia czyli Owsiane korzonki

(**Haferwurzel** — Tragopogon porifolium)

☛ Hodowla ta sama, co skorzonery. ☚

Korzonki salsefji służą na ten sam cel co skorzonery, z liści przyrządza się sałatę, szczególniej w porze zimowej.

314. **Salsefia** długa, biała . . . .
100 gr. zł 6,—; 10 gr. 0,80; 5 gr. 0,45; Porcja 0,30.



Cykorja korzen. sałatowa

(**Cichoriensalat**)

Hodowla jest ta sama co poprzedniej odmiany. Po zbiorach t. j. późną jesienią, wiąże się korzenie cykorji w pęki i zakopuje w zupełnie ciemnej i ciepłej piwnicy do piasku. Tam umieszczone korzenie cykorji zaczynają powoli rosnąć i wydają długie, żółte, (wybielone) liście, które gdy mają już około 30 cm. długości, obcina się i przyrządza z nich sałatę. — Pędzenie trwa zazwyczaj do trzech tygodni.

308. **Cykorja sałatowa. Brukselska „Witloof" delikatna** . . .
100 gr. zł 3,—; 10 gr. 0,60; 5 gr. 0,35; Porcja 0,25.

310. **Cykorja sałatowa. Zwyczajna, dzika „Kapucyńska broda"**
100 gr. zł 2,—; 10 gr. 0,40; 5 gr. 0,30; Porcja 0,20.

Salery korzeniowe

(**Knollen-Sellerie** — Apium graveolens)



Hodowla: Nasiona selerów korzeniowych wysiewa się możliwie jak najwcześniej t. j. od połowy lutego w ciepłym inspekcie w temperaturze około 15⁰ C.

Gdy siewki podrosną cośkolwiek — w połowie marca — rozsadza się je (pikuje) również w inspekcie, ale już chłodniejszym. Z końcem kwietnia można już rozsadę wysadzać do gruntu na miejsca przeznaczone — w 35 cm. odstępach. Przy wysadzaniu zważać należy, azeby roślinki nie sadzić za głęboko. Hodowla dalsza polega na oczyszczaniu ziemi z zielsk i powierzchownem jej spulchnianiu.

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
318.	**Alabaster,** olbrzymie, czysto - białe	52,—	6,40	1,—	0,60
322.	**Praskie,** olbrzymie, wczesne, delikatne i gładkie, odmiana handlowa	44,—	5,60	0,80	0,45
324.	**Jabłkowe,** okrągłe, krótkolistne, gładkie	40,—	4,80	0,80	0,45
326.	**Erfurckie,** wielkie, krótkolistne, wczesne. Dobre do przechowania	44,—	5,60	0,80	0,45

Buraczki jadalne

Rote Rüben oder Salatbeete
(Beta vulgaris var rubra)

Na $1/4$ ha = 1 mórg magd. wysiewa się około $4^1/_2$ kg.



Hodowla: Wysiew buraczków jadalnych uskutecznia się od połowy kwietnia do połowy maja — zależnie od warunków atmosferycznych. Buraczki udają się prawie w każdej glebie, najlepiej sprzyja im jednak dobrze uprawiona i pulchna gleba, zważając jednak na to, ażeby nie była za dużo i świeżo nawożona. (Najlepiej nawozić glebę na jesieni.) Bo w tych warunkach bulwy buraczków słabiej się zabarwiają. Siew stosujemy przeważnie rzędowy czyli rowkowy i to sypiąc w nie po parę ziarn rzadko i nakrywając lekko ziemią. Stosowanym bywa też siew kupkowy; robi się płytkie dołki w odległości co 15 cm. i sypie się w nie po 3—4 ziarna, przysypując lekko ziemią. Za gęsto wzeszłe zasiewy, przerywa się i obsadza niemi wolne miejsca. W ciągu lata utrzymuje się obsiane zagony w czystości, podlewa się i spulchnia motyczką lub planetem.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr
	złotych			
335. **Egipskie,** płasko-okrągłe, ciemnoczerwone, wczesne, znakomite i najlepsze do hodowli na wielką skalę	10,—	1,20	0,30	0,20
340. **Reine des Noires,** okrągłe, czarnoczerwone, ciemnolistne, wyborowe	15,—	1,80	0,50	0,30
345. **Non plus ultra,** półdługie, ciemnoczerwone, ciemnolistne	12,—	1,60	0,40	0,25



Selery naciowe — liściowe

Hodowla: Selery naciowe nie tworzą wcale korzeni (bulw) lecz tylko silną i grubą nać. Hodowla selerów naciowych podobną jest do hodowli selerów korzeniowych, jedynie z tą różnicą, że wysadza się je w szerszych odstępach t. j. od 60—70 cm. a to dlatego — aby wśród lata było łatwiej rośliny obsypywać ziemią. Jesienią t. j. w połowie października, związuje się ogonki liściowe tych roślin w pęki i obsypuje wysoko ziemią, tak obsypane, korzonki liściowe tworzą zieleń a z nią gorycz czyli podlegają tak zwanemu — bieleniu się. Po trzech tygodniach gdy ogonki naciowe są już dobrze wybielone, ścina się je i przyrządza z nich sałatę.

Selery naciowe — liściowe

(Bleich-Sellerie)

328. **Selery naciowe Pascal White Giant,** olbrzymie, białe . .
100 gr. zł 5,—; 10 gr. 0,70; 5 gr. 0,40; Porcja 0,25.

330. **Selery naciowe. Angielskie,** białe, zwyczajne . . . . . .
100 gr. zł 4,50; 10 gr. 0,50; 5 gr. 0,30; Porcja 0,20.

Boćwina liściowa

(Mangold — Beta Cicla)



1/10

Hodowla boćwiny jest ta sama jak buraczków stołowych, siać trzeba jednak rzadziej a więcej przerywać, gdyż rośliny dorastają dość dużych rozmiarów. Boćwina nie tworzy bulw, tylko obfite liście naciowe. Z młodych liści przyrządza się smaczny szpinak. Szypułki, czyli ogonki które stają się bardzo grube i mięsiste, służą do kompotów. Boćwina odznacza się dużemi liśćmi o łodyżkach żywo zabarwionych na kolor srebrzysty lub żółty, z tego to powodu używaną bywa do ozdoby i dekoracji ogrodów.

348. **Boćwina Lukullus, szerokolistna, złoto-żółta** . . . . . .
100 gr. zł 1,50; 10 gr. 0,40; 5 gr. 0,30; Porcja 0,20

350. **Boćwina, srebrzysto-biała, szerokolistna** . . . .
100 gr. zł 1,20; 10 gr. 0,40; 5 gr. 0,30; Porcja 0,20

Rzepa stołowa — majowa

(Mairüben — Brassica napus)

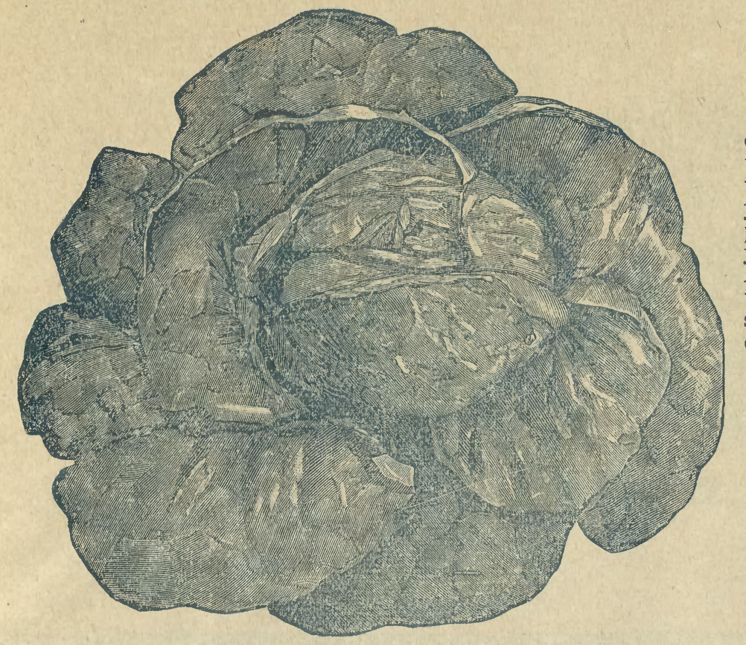


Hodowla: Wysiewa się wprost do gruntu od kwietnia do lipca — zależnie od czasu — w którym się chce sprzątać. Rzepę należy siać bardzo rzadko, wskazanem jest przed wysiewem zmieszać nasiona z wil otnym piaskiem i w ten sposób wysiewać na zagonach w linje odległe co 30 cm. Za gęsto wzeszłą rozsadę przerywa się, zostawiając roślinki na linji co 10—15 cm.

Wcześnie siana, wydaje pierwsze zbiory już po 8—10 tygodniach.

Na użytek jesienny wysiewa się rzepę z końcem lipca.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
354. **Vertus,** półdługa, biała, wczesna .	35,—	4,—	0,70	0,40
358. **Złota kula,** okrągła, żółta, wczesna .	18,—	2,—	0,50	0,30
361. **Śnieżna kula,** okrągła, biała . . .	18,—	2,—	0,50	0,30
363. **Monachijska,** najwcześniejsza, płasko-okrągła, biała z czerwoną główką, delikatna i znakomita.	15,—	1,80	0,40	0,25
365. **Teltowska,** krótka, biała, delikatna, prędko się rozwijająca. Używana do użytku letniego i jesiennego, można ją jeść także niegotowaną t. j. — w stanie surowym . . .	13,—	1,70	0,40	0,25



Odmiany letnie inspektowe.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
370. **Boettnera,** o wielkich, ścisłych głowach, nadzwyczaj plenna i najwcześniejsza	32,—	4,60	0,60	0,35
372. **Cesarska,** jasno-żółta, najwcześniejsza (tylko do hodowli inspektowej)	26,—	3,20	0,50	0,30
374. **Kamienna głowa,** złoto-żółta, wczesna, o wielkich, twardych głowach	36,—	4,60	0,70	0,40
375. **Nowość! „Królowa majowych". Specjalna odmiana do najwcześniejszej hodowli inspektowej.** Nowa ta, nadzwyczaj wczesna odmiana, wydaje silnie rozwinięte główki wcześniej, niż inne gatunki, z tego też powodu jest dla każdego ogrodnika nadzwyczaj cenną	—	8,50	1,—	0,60
376. **Królowa majowych,** wczesna. Polecenia godna do wczesnej chłodnej uprawy inspektowej i gruntowej. Nadzwyczaj odporna na wszelkie wpływy atmosferyczne. Główki tworzy ścisłe o miękkich liściach żółto-zielonkowatych i delikatnych żyłkach. Znana i wypróbowana odmiana handlowa 10 kg. zł 180,—	20,—	2,60	0,50	0,30

Odmiany letnie gruntowe.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
380. **Ulubienica Rudolfa,** jasno-żółta, bardzo delikatna i również dobra jako sałata inspektowa	32,—	4,80	0,60	0,35
383. **Paryska,** cukrowa, wczesna, żółta, wiąże główki wielkie, silnie rozwinięte i trwałe. Wyborna odmiana dla amatorskiej hodowli	28,—	3,40	0,60	0,35
386. **Nowość! „Laurencjańska",** ciemnoziarnista o głowach żółto-zielonych, średnio-wielkich i bardzo ścisłych, odporna na susze i upały.	30,—	3,60	0,70	0,40
390. **Berlińska** (Królewska), złoto-żółta, wczesna, o czarnych ziarnach. Odmiana ta w ogrodnictwie jest bardzo ceniona	28,—	3,40	0,60	0,35
393. **Uparta głowa** (Trotzkopf) wielka, żółta, jedna z najlepszych i najdelikatniejszych odmian	25,—	3,40	0,60	0,35
395. **Sałata letnia,** odmiany mieszane . .	20,—	2,40	0,40	0,25

Sałata głowiasta, letnia

(Kopfsalat — Lactuca sativa)

Hodowla: Najwcześniejsze odmiany sałat wysiewa się w inspekcie ciepłym — począwszy od lutego do połowy marca. Temperaturę w inspekcie utrzymuje się między 12 a 15° C. Kto pragnie wychodować sałatę o główkach dużych i ścisłych, ten musi nasiona wysiewać jak najrzadziej i nie szczędzić czasu na pikowanie i przesadzanie — przez to wzmocni młode roślinki. Do gruntu sałatę wysadzać można już w połowie kwietnia, naturalnie — o ile pogoda na to pozwoli. Aby mieć zawsze młodą sałatę, można w ciągu lata wysiewy ponawiać w odstępach czasu co dwa lub trzy tygodnie. Wzorowa uprawa sałaty polega na oczyszczaniu grząd lub zagonów z chwastów, spulchnianiu ziemi i częstem podlewaniu.

Sałata głowiasta, zimowa

(Winter-salat)



Hodowla: Sałatę zimową wysiewa się rzadko na rozsadniku od września do sierpnia — a w październiku należy ją wysadzić na zagony w 20—30 cm. odstępach. Zimę wytrzymuje w gruncie pod okrywką śniegu. Służy do użytku kuchennego wśród zimy.

	100 gr	10 gr	5 gr.	Porcja
	złotych			
405. **Nansena** (Nordpol) żółta	3,60	0,60	0,35	0,20
408. **Żelazna głowa,** zielono-żółta . . .	4,80	0,80	0,45	0,25

Sałata do obrywania

listkowa - skubanka (Pflücksalat)

Hodowla sałaty listkowej jest taka sama jak sałaty głowiastej. Sałaty listkowe główek niewiążą, do użytku służą li tylko listki, które w miarę obrywania stale odrastają — dając przez całe lato również tak dobrą sałatę co głowiasta.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
400. **Amerykańska,** brunatna, delikatna .	26,—	3,20	0,50	0,30
402. **Australska,** żółta, delikatna, wyborowa, odmiana handlowa .	26,—	3,20	0,50	0,30
404. **Powyższe gatunki razem zmieszane**	20,—	2,20	0,40	0,25

Roszponka

Rabinschen oder Feldsalat (Valeriana olitoria)



Jestto rodzaj sałaty zimowej, wytrzymującej zimę w gruncie bez żadnego okrycia. **Hodowla:** Wysiew rzutem od sierpnia do października — nie zbyt gęsto — w dobrą ogrodową ziemię. Zbiór może trwać przez całą zimę o ile śnieg nie leży zbyt grubo. Do użytku służą główki liściowe (rozety), które wycina się z grzęd nożem. Wiosną ukazuje się na rynkach jako bardzo pożądana sałata.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
410. **Roszponka holenderska,** wielkolistna	40,—	4,80	0,80	0,45
412. **Roszponka niemiecka,** zwyczajna o listkach owalnych	20,—	2,80	0,50	0,30



1/8

Endywia zimowa „Escariol"



Endywia letnia „Paryska"



Rzeżucha wodna

Endywia

(Endivien — Cichorium endivia)

Hodowla: Wysiew odmian letnich uskutecznia się zazwyczaj z końcem czerwca — odmian zimowych od lipca do połowy sierpnia. Okres wegetacyjny u endywji trwa 3—4 miesięcy. Nasiona wysiewa się na rozsadniku, a podrośniętą rozsadę wysadza się do gruntu lub opróżnionego inspektu — jako poplon po zebranych wcześniej warzywach. Endywję sadzi się w 40 cm. odstępach. Wyrośnięte rośliny związuje się w pęk łykiem lub słomą i przetrzymuje w tym stanie 2—3 tygodni. Tak związane rośliny, tracą stopniowo u zewnętrznych liści zieleń i gorycz, zaczynając pomału żółknąć. Wewnątrz rośliny, powstają nowe, zupełnie żółte listeczki, tworząc tak zwaną rozetę i te właśnie rozety, wycina się i bierze do użytku na sałatę. Związywać należy tylko roślin tyle, ile wymaga potrzeba. Na zachodzie, endywia jest powszechnie znaną i używaną jako wyborna sałata.

Endywia letnia

(Sommer Endivien)

		100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
		złotych			
415.	**Kasselska,** żółta, wyborna, samozwijająca się	5,—	0,60	0,35	0,25
418.	**Paryska,** żółta, delikatna, samo-zwijająca się	4,—	0,70	0,40	0,30

Endywia zimowa

(Winter Endivien)

420.	**Escariol,** żółta, o liściach falistych .	3,20	0,60	0,35	0,25
422.	**Meaux,** mchowa, jasno-zielona . .	3,20	0,60	0,35	0,25

Rzeżucha zwyczajna

(**Kresse** — Lepidium sativum)

Hodowla: Na parę dni przed świętami wielkanocnemi obsiewa się nią doniczki, (wywrócone), krzyże, butelki i t. p. przedmioty. Przedmiot, który ma być obsiany, obwiązuje się pakułami, lub rzadkiem płótnem, zwilżając je dobrze wodą, oblepiając następnie nasieniem rzeżuchy. Tak oblepiony przedmiot należy pozostawić w miejscu ciepłem i widnem, nie zapominając o parokrotnem skrapianiu w ciągu dnia ręcznym rozpylaczem. Rzeżucha nadzwyczaj szybko kiełkuje i rośnie

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
430.	**Rzeżucha** zwyczajna, zielona „Wielkanocna"	9,—	1,20	0,30	0,20

Rzeżucha wodna, sałatowa

(**Brunnen-Kresse** Nastiurtium officinale)

Hodowla: Nasiona tej rzeżuchy są bardzo drobniutkie które wysiewa się w małą skrzynkę drewnianą, napełnioną,ziemią, zmieszaną rzecznym piaskiem. Wysiane nasionka, przykrywa się cośkolwiek ziemią i nakrywa taflą szkła. Rzeżucha wodna w początkach hodowli wymaga dużo ciepła i częstego skrapiania delikatnym rozpylaczem Podrośnięte roślinki, przesadza się do małych doniczek — trzyma w umiarkowanym inspekcie lub pokoju. Po kilkunastu tygodniach, gdy roślinki te już znacznie wyrosły i są dość silne, uszczykuje się młode gałązki i zasadza się je w przygotowany szeroki bardzo płytki rów, wypełniony czystą, źródlaną wodą. Praktykuje się również, wysadzanie uszczykniętych gałązek w 15 cm. odstępach w rozmokłą ziemię po brzegach rzeczułek, stawów i t. p. Odmianę tej rzeżuchy używa się wyłącznie na sałatę.

		10 gr	5 gr	Porcja
		złotych		
433.	**Rzeżucha wodna czyli studzienna**	1,—	0,60	0,30

Rzodkiew

(**Rettich** — Raphanus sativus)



Hodowla: Wszystkie odmiany rzodkwi, udają się najlepiej na ziemi nie za ciężkiej nisko położonej i tylko dobrze przegnitym nawozem uprawionej glebie. Wobec tego, że rzodkiew jest bardzo wrażliwa na przymrozki wiosenne wysiewa się nasiona dopiero po ich zupełnem ustaniu. Odmiany letnie wysiewa się od marca do czerwca wprost do gruntu. Wysiew należy lekko przyklepać deseczką lub t. p. przedmiotami Wzeszłe młode roślinki przerywa się tak, ażeby było między jedną a drugą rośliną 8—10 cm. wolnej przestrzeni. Częste podlewanie i oczyszczanie z chwastów-zielska jest bardzo wskazane Odmiany zimowe wysiewa się od lipca do sierpnia wprost do gruntu rzutem lub w rządki lecz nie za gęsto. Rzodkiew zimową przechowuje się zadołowaną w piasku w piwnicy.

		1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
456.	**Majowa.** — Drezdeńska, okrągła, żółta, bardzo dobra i wczesna . . .	16,—	2,—	0,40	0,25
457.	**Letnia** okrągła, biała, delikatna . .	15,—	1,80	0,40	0,25
460.	**Jesienna.** — Monachijska, wielka, o biało-szarej zewnętrznej barwie .	16,—	2,—	0,40	0,25
462.	**Zimowa,** okrągła, czarna „Murzynka"	16,—	2,—	0,40	0,25
463.	**Zimowa,** długa, czarna „Erfurcka" .	15,—	1,80	0,40	0,25
464.	**Zimowa,** okrągła, biała, wyborna . .	15,—	1,80	0,40	0,25



Rzodkiewka miesięczna

(Radies - Radischen — Raphanus sativus Radicula)

Hodowla: Ażeby mieć rzodkiewkę jak najwcześniej, należy ją wysiewać już w połowie stycznia w ciepły inspekt. Pod jedno okno inspektowe wysiewa się 20 gramów nasienia – rzutem – jak najrzadziej. Za gęsto wzeszłe roślinki należy przerwać. W dnie cieplejsze i słoneczne, przeważnie w południe, należy inspekta przewietrzać, lecz bardzo ostrożnie. Plonuje w 5—6 tygodni po zasiewie. Do gruntu wysiewa się skoro tylko ziemia odmarznie i obeschnie t. j. z początkiem kwietnia. Rzodkiewka najlepiej udaje się na gruntach lekkich i żyznych — jednak nie świeżo nawożonych. Latem wymaga częstego podlewania i oczyszczania z chwastów. Wysiewy można ponawiać w odstępach czasu co 2—3 tygodnie. Najracjonalniejszą hodowlą jest wysiew między sałatę, karotkę, cebulę i t. p. Specjalnie trzeba zważać na to, ażeby jak najrzadziej wysiewać.

Nr	Odmiana	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
435.	**„Non plus ultra"**, okrągła, czerwono-szkarłatna, krótkolistna inspektowa i gruntowa. Znana, wypróbowana i powszechnie hodowana, jako najlepsza odmiana	14,—	1,80	0,40	0,25
438.	**Okrągła,** różowo-czerwona z białym końcem, krótkolistna, inspektowa, znakomita i ogólnie hodowana . .	12,—	1,60	0,40	0,25
440.	**Scarlet Gem,** okrągła, szkarłatno-czerwona, z małym białym, krótkim ogonkiem. Bardzo wczesna i doskonała odmiana	15,—	2,—	0,50	0,30
443.	**Saxa,** okrągła, szkarłatno-czerwona, krótkolistna, soczysta, najwcześniejsza. Wyborna inspektowa i gruntowa odmiana	16,—	2,20	0,50	0,30
445.	**Ekspres,** okrągła, lśniąco szkarłatno-czerwona, soczysta. Bardzo delikatna	16,—	2,20	0,50	0,30
448.	**Erfurcka z Dreienbrunn,** okrągła, pięknie czerwona, inspektowa, krótkolistna. Również dobra odmiana do hodowli gruntowej . .	16,—	2,20	0,50	0,30
449.	**Rubin,** okrągła, rubinowo-czerwona, najwcześniejsza, krótkolistna o delikatnym smaku, bardzo soczysta i szczególniej godna polecenia . .	16,—	2,20	0,50	0,30
450.	**Sopla lo lu,** długa, biała, soczysta, rozwija 10-15 cm. długie, czysto białe bulwy już w trzy tygodnie po zasiu. Powszechnie znana i hodowana jako dobra rynkowa odmiana .	11,—	1,50	0,40	0,25
455.	**Rzodkiewka miesięczna,** różne gatunki razem zmieszane	10,—	1,30	0,30	0,20



Cebula żytawska, żółta

Nasiona cebuli

(Zwiebeln-Samen — Allium Cepa)

Hodowla: W celu wcześniejszego uzyskania rozsady, wysiewa się nasiona cebuli w końcu lutego w inspekcie średniej temperatury, który na kilkanaście dni przedtem należy już przygotować, aby się ziemia w nim dostatecznie wygrzała i pierwsze gwałtowniejsze ciepło straciła do czasu wysiewu. Nasiona cebuli wysiewa się rzutem dość gęsto, uklepując wysiewy deseczką. Po czasie, gdy zasiewy już wzeszły i cośkolwiek podrosły, pamiętać należy o regularnem i stopniowem przewietrzaniu inspektów hodowlanych w dnie pogodne i cieplejsze, aby roślinki młode przyzwyczajać do zmiennej temperatury. Rozsadę cebuli wysadza się w kwietniu na zagony w 10—20 cm. odstępach. Do gruntu można cebulę wysiewać począwszy już od połowy marca, gdy ziemia tylko odtaje i obeschnie, w miejscu słonecznem i zabezpieczonem od przymrozków, lecz nie świeżo nawożonym gruncie. Wysiane nasiona należy lekko nakryć ziemią i lekko przyklepać, także wskazanem jest utrzymywać ziemię stale wilgotną, gdyż w przeciwnym razie nasienie trudniej kiełkuje. Rozsadę na grzędach pozostawia się w kilku cm. odstępach, dalsza hodowla polega na przerywaniu, spulchnianiu i oczyszczaniu ziemi z chwastów.

Uwaga: Na ¼ ha. = 1 mórg magd. wysiewa się 1½ kg. dobrego nasienia. Pod jedno okno inspektowe potrzeba 50—60 gramów nasienia. Na 1 morgę magd. wystarcza 10 okien inspektowych dobrze wzeszłej rozsady.

Nr	Odmiana	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
		złotych			
470.	**Żytawska,** olbrzymia, okrągła, żółta, prawdziwa, najlepsza do przechowania, odmiana targowa „Elite" .	30,—	3,60	0,60	0,35
472.	**Żytawska,** olbrzymia, okrągła, poprawna, żółta, nadzwyczaj trwała . .	22,—	2,80	0,50	0,30
475.	**Holenderska,** blado-czerwona, płasko-okrągła, wytrzymała . . .	37,—	4,50	0,80	0,45
478.	**Holenderska,** jasno-żółta, płasko-okrągła, wyborna do przezimowania — również dobra targowa odmiana	33,—	4,—	0,60	0,35
480.	**Madera,** płasko-okrągła, wielka, miękka i delikatna, barwy różowej, wymaga wczesnego siewu i ciepłego miejsca, służy przeważnie na letni użytek	40,—	4,80	0,80	0,45
485.	**Paryska,** biała, wczesna, płaska, dość duża, mało wymagająca, przydatna na konserwy i marynaty	30,—	3,60	0,60	0,35
487.	**Królowa** (Queen), srebrzysto-biała, średniej wielkości, używana do zapraw	28,—	3,40	0,60	0,35
488.	**Siedmiolatka,** zimowa, trwa na jednem miejscu przez szereg lat, na wiosnę daje pierwszą z cebul do użytku	35,—	4,50	0,70	0,40
492.	**Szalotka duńska,** — nasiona — (Allium ascalonicum), znana i doskonała przyprawa kuchenna . . Cena za porcję zł 0,80	—	—	5,—	3,—



Szczypiórek

Schnittlauch — (Allium Schoenoprasum)

490. **Szczypiórek** udaje się w każdej ziemi ogrodowej i w każdem położeniu. Wysiew uskutecznia się wczas na wiosnę w inspekcie lub wprost do gruntu; po wzejściu nasion, przesadza się młode roślinki na miejsca stałe w 20 cm. odstępach. Zimuje w gruncie pod lekkiem okryciem. Używanym bywa do różnych przypraw kuchennych.

100 gr. zł 10,—; 10 gr. zł 1,50; 5 gr. 0,80; Porcja 0,30.



Pory zimowe i letnie

Porree oder Lauch
(Allium porrum)

Hodowla: Nasiona porów letnich wysiewa się w połowie lutego w inspekt umiarkowany o 15° C., albo w połowie marca w inspekcie chłodnym. Odmiany zimowe wysiewa się z początkiem kwietnia na rozsadniku o dość wilgotnej glebie. Młode roślinki wysadza się w 15—20 cm., odstępach, przed wysadzeniem jednak należy obciąć cośkolwiek liście i korzenie u roślinek. Grunt przeznaczony pod uprawę porów powinien być dobrze nawożony — lecz nie świeżo — pożywny i pulchny. Częste spulchnianie w czasie wegetacji, jak również podlewanie — możliwie od czasu do czasu gnojówką rozcieńczoną — wpływa dodatnio na rozwój rośliny. Chcąc rośliny przezimować, trzeba je zadołować w piwnicy, albo w skrzyni, którą w razie silnych mrozów należy dobrze nakryć słomą lub matami.

	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr.
	złotych			
500. **Karentańskie,** olbrzymie, grube, najlepsze na użytek jesienny i zimowy	35,—	4,20	0,70	0,40
502. **Brabanckie,** zimowe, grube, wyborowa francuska odmiana . . .	38,—	4,60	0,80	0,45
504. **Słoń,** zimowe, grube, bardzo dobre, nie dające bocznych pędów, jest to nowość ostatnich lat	—	7,—	1,—	0,60
506. **Letnie francuskie,** wczesne, wysokie, najlepsze do użytku letniego i jesiennego	25,—	3,60	0,60	0,35

Cebula sadzonka

„Dymka czyli strzelonka“ (Steckzwiebel)

Cebulę „Sadzonkę“ wysadza się na wiosnę na przygotowanych zagonach skoro tylko ziemia odmarznie i obeschnie, t. j z końcem marca. Sadzić trzeba płytko — tak aby było widać czubek cebulki — w odstępach 15—20 cm. jedna od drugiej. Późniejsza hodowla jest taka sama jak cebuli z nasienia. Cebula z sadzonek wyrasta duża i daje zbiory znacznie wcześniej niż z siewu.

Żytawskiej cebuli dymka, mała . . . .
1 kg. zł 4,—; 10 kg. zł 37,50 (50 kg. Proszę zażądać oferty. ☜)

Czosnek zwyczajny

(Knoblauch — Allium sativum)

Sadzi się do gruntu od połowy kwietnia w ten sam sposób, jak cebulę sadzonkę. 1 kg. zł 5,50; 10 kg. zł 45.—

☞ UWAGA: Sadzonkę i czosnek wysyła się po zupełnem ustaniu mrozów, a osobne koszta przesyłki ponoszą Sz. Odbiorcy. ☜ Ceny w ciągu sezonu mogą ulec zmianie!

Szpinak

(Spinat-Samen — Spinacea oleracea)



Hodowla: Szpinak udaje się w każdej glebie, woli jednak dobrze nawożoną i wilgotną. W położeniu zacienionem rośnie bujniej i nie wyrasta w nasienie. W miejscach ciepłych jest wcześniejszy, ale też prędko wyrasta (wystrzela) w nasienie. Szpinak najlepiej jest wysiewać rzadko — w rządki z odstępem około 20 cm. jeden od drugiego, uklepując zasiewy deseczką lub łopatą. Wysiew dla użytku wczesnego uskutecznia się w marcu-kwietniu, skoro tylko ziemia odmarznie i obeschnie. Zbiera się go począwszy od maja. Dla użytku letniego wysiewa się w czerwcu, zaś dla jesiennego począwszy od sierpnia na grzędach po wcześnie zebranych warzywach, wtenczas można zbierać od września aż do silnych mrozów. ☞ Zaleca się bardzo wysiewać szpinak późną jesienną porą — wtenczas zimuje pod śniegiem i daje wczesne zbiory na wiosnę. — ☞ Na $1/4$ ha. = 1 mórg magd. wysiewa się rzutem 6 kg. nasienia.

	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
510. **Gaudry,** bardzo wielki, okrągłolistny, najlepsza handlowa odmiana 10 kg. zł 28,—	3,—	0,60	0,20	—
513. **Victoria,** letni, olbrzymi, szerokolistny	3,—	0,60	0,20	—
516. **Eskimos,** olbrzymi, późny, ciemnozielony (hodowli „Elite“)	6,—	1,20	0,30	0,20
520. **Viroflay,** olbrz. okrągłolistny, ciemno-zielony	4,—	0,80	0,25	0,20
522. **Juliana,** szerokolistny, o liściach dużych, ciemno-zielonych układu rozetowego — późno wyrastający w nasienie. Nowość ostatnich lat	6,—	1,20	0,30	0,20
523. **„Dyktator“ „Nowość“,** olbrzymi, szerokolistny, ciemno-zielony, bardzo wczesny i wyborny. Nowa, duńska odmiana	10,—	1,50	0,50	0,30

Szpinak Nowozelandzki

(**Spinat Neuseeländisch** — Tetragonia expansa)

Hodowla: Szpinak Nowozelandzki zastępuje w zupełności szpinak zwyczajny. Sieje się w inspekcie ciepłym lub w doniczkach w końcu marca do połowy kwietnia. Podrośnięte roślinki wysadza się do gruntu po 15-tym maju w położeniu słonecznem, co 50 cm. roślina od rośliny. Można też wysiewać w połowie maja wprost do gruntu. Nasiona są twarde i kiełkują bardzo powoli, zaleca się przed wysiewem nasiona namoczyć przez parę godzin lub stratyfikować w piasku. Wyrasta bardzo szybko, w duże, szeroko rozrastające się krzaczki. Do użytku służą gałązki z liśćmi, które po obcięciu odrastają wkrótce. Odmiana tego szpinaku jest zyskowna, ponieważ łodygi nie wystrzelają w nasienie — nawet w największe upały.

525. **Szpinak nowozelandzki,** sznurowy . . . .
1 kg. zł 12,— 100 gr. zł 1,50 10 gr. 0,30 Porcja 0,20

Szpinak angielski zimotrwały

(**Perennierender Winter Spinat „Ampfer“** — Rumex patientia

Jest to rodzaj szczawiu, który trwa lat kilka na jednem miejscu. Wysiew uskutecznia się od kwietnia do września wprost do gruntu, jak szpinak zwyczajny. Używanym być może jako szpinak i jako szczaw. Smak ma kwaskowy.

528. **Szpinak angielski,** zimotrwały . . . .
1 kg. zł 20,— 100 gr. zł 2,50 10 gr. 0,40 Porcja 0,25

Lebioda ogrodowa

(**Gartenmelde** — Atriplex hortensis)

Lebioda ogrodowa należy do rodziny szpinaków i daje z liści zdrową i smaczną jarzynę. Hoduje się w ten sam sposób co szpinak t. j. stosując wysiew rzutem lub rzędowy w 30 cm. odstępach.

529. **Lebioda** ogrodowa, żółta . . . .
1 kg. zł 12,— 100 gr. zł 1,80 10 gr. 0,40 Porcja 0,25



Pieprz hiszpański — turecki

(**Pfeffer spanischer** — Capsicum annuum)

Hodowla: Udaje się w tej samej glebie co pomidory. Hoduje się przeważnie w najcieplejszem położeniu ogrodu, a nawet stale przez całe lato w inspekcie. Wysiewać można od połowy lutego do połowy marca. W końcu maja wysadza się wprost do gruntu w odstępach co 40 cm. we wszystkich kierunkach. Zbieranym bywa w stanie zielonym — na konserwy, w dojrzałym — do zapraw.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
558. **Kardynał,** szkarłatny, 25 cm długi .	6,—	1,—	0,60	0,30
561. **Prokopa,** olbrzymi, owoc krwisto-czerwony	5,—	0,80	0,50	0,30
564. **Herkules,** wielki, żółty, aromatyczny	5,—	0,80	0,50	0,30
567. **Chiński,** okrągło-podłużny, szkarłatno-czerwony, łagodnego smaku .	6,—	0,80	0,50	0,30



Gruszka miłosna

Oberżynka - Bakłażan

Nazywają ją także „Gruszka miłosna“ lub Jajko krzewiste

(**Eierfrucht** — Solanum melongena)

Hodowla: Oberżynka wymaga klimatu słonecznego, ciepłego i suchego. Wysiewa się w końcu lutego do połowy marca w ciepłym inspekcie — podobnie jak pieprz turecki. Roślinki pozostawia się po 5 sztuk pod jednem oknem. Owocuje dość obficie w lato gorące i suche — na chłodne i wilgotne jest bardzo wrażliwa. Rośnie i udaje się najlepiej, gdy jest pozostawioną w inspekcie pod oknem podniesionem na rusztowaniu. W południowych okolicach Rosji jest powszechnie znana i hodowana. W naszym klimacie hodowaną jest tylko jako „warzywo amatorskie“.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
570. **Amerykańska,** o wielkich, fioletowych owocach	8,—	1,20	0,70	0,40
572. **Peking,** owoce dość duże, czarne . .	8,—	1,20	0,70	0,40



Pomidory

Tomaten oder Liebesäpfel

(Solanum lycopersicum)

Hodowla: Nasiona pomidorów wysiewa się w końcu lutego do połowy marca w ciepłym inspekcie i pędzi się je w temperaturze + 20° C. — Można też wysiewać w pokoju w doniczkach lub skrzyneczkach drewnianych lecz w bardzo ciepłej temperaturze. Pomidory rosną bardzo szybko i po 4—5 tygodniach należy je rozsadzić do chłodniejszego inspektu w odstępach co 10 cm. — pozostawiając je tam do czasu wysadzenia ich na gruncie. Do gruntu wysadza się zazwyczaj w drugiej połowie maja w odstępach 60—80 cm roślina od rośliny. Pomidory wymagają ziemi pożywnej, lekkiej i dobrze nawożonej — zaś latem częstego podlewania. Z początkiem czerwca zaleca się każdą podrośniętą roślinę przywiązać do silnego palika, obcinając przy nasadzie wszelkie boczne pędy. Rośliny tak przycięte wydają mniej gron, ale zato wcześniej dojrzewają i tworzą większe grona owocowe.

Odmiany do hodowli gruntowej:

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
530. **Cud targów** (Marveille des marchés) średnio-wczesne i średniej wielkości zupełnie gładkie, karmazynowo-czerwone	7,20	1,20	0,65	0,35
533. **Wielkie czerwone,** lekko karbowane, wyborna i znana targowa odmiana 1 kg zł 15,—	2,—	0,30	0,20	—
535. **Ficarazzi,** najwcześniejsze, szkarłatne obficie rodzące, średniej wielkości	4,50	0,80	0,45	0,25
538. **Mikado,** średnio-wczesne, olbrzymie, fioletowo-czerwone, gładkie . . .	9,—	1,30	0,70	0,40
539. **Alice Roosevelt,** najwcześniejsze, owoce wielkie, okrągłe, gładkie i ciemno-czerwone o aromatycznym smaku Jest to jedna z lepszych odmiam . .	16,—	2,—	1,20	0,50
540. **Świętojańskie,** najwcześniejsze, okrągłe, obficie rodzące	10,—	1,40	0,80	0,45
541. **Golden Queen** (Złota królowa) wielkie, gładkie, złoto-żołte i aromatyczne. Dobra amatorska odmiana	9,80	1,50	0,80	0,45
Odmiany do hodowli gruntowej i oranżeryjnej:				
542. **Duńskie eksportowe,** oryginalne, wcześnie dojrzewające, owoce wielkie gładkie, czerwone i soczyste. Nasiona pochodzą od renomowanych, duńskich hodowców	20,—	2,50	1,40	0,60
545. **Lukullus,** odmiana ta, odznacza się wczesnem dojrzewaniem owoców, których gałązki z gronami owocowemi dochodzą niekiedy do 50 cm. długości. — Dojrzałe owoce są okrągłe, gładkie i dość duże, o szkląco-czerwonej barwie, jak również odznaczają się wielką plennością, dla których to przymiotów są uważane przez hodowców za pierwszorzędną targową odmianę. — ☞ Nasiona pomidorów tych, zbierane są ze specjalnie selekcjonowanych roślin	15,—	2,—	1,20	0,50

550. **Tuckswood,** prawdziwe, odmiana ta, używaną jest w Holandji i Danji specjalnie do hodowli szklarniowej i inspektowej, gdyż jest najwcześniejszą i odznacza się pozatem nadzwyczajną plennością. Jest to odmiana godna polecenia do hodowli na szerszą skalę. — Owoce posiada duże, okrągłe, gładkie o ognisto-czerwonym kolorze. Dla swego szczególnego smaku, jest bardzo pożądana przez amatorów. 100 gr zł 25,—, 10 gr zł 3,—, 5 gr zł 1,60, porcja zł 0,60

Odmiany do hodowli gruntowej i oranżeryjnej:

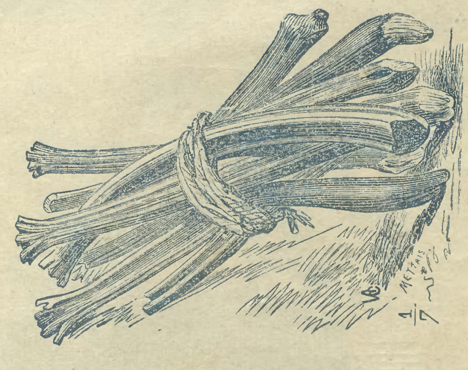
552. **KONDINE RED,** oryginalne. Zostały wyhodowane drogą ulepszenia znanej odmiany „Tuckswood" Gatunek ten nadaje się specjalnie do najwcześniejszej oranżeryjnej i gruntowej hodowli. Dojrzewają nadzwyczaj wcześnie, wydając bardzo obficie, ciężkie i duże grona o owocach średniej wielkości, gładkie o czerwono-szkarłatnej barwie. Odmianę tą mogę śmiało polecić każdemu, jako jedną z najwcześniejszych
100 gr 28,— zł, 10 gr 3,50 zł, 5 gr 1,80 zł, porcja 1,— zł

553. **„Nowość!" Pomidory Radio.** Jest to jedna z najwcześniejszych oranżeryjnych i gruntowych odmian Odznacza się nadzwyczajną plennością i odpornością na wszelkie niespodzianki atmosferyczne. Owocuje wcześnie i obficie, wydając grona owocowe duże, zupełnie gładkie, jędrne o pięknej szkarłatnej barwie. Nowość ta, zasługuje na szczególne wyróżnienie i rozpowszechnienie
10 gr zł 8,—, 5 gr. zł 4,50, Porcja zł 2,—.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
555. **Mieszanka** złożona z różnych wyborowych odmian	2,—	0,40	0,30	0,20

Rabarbar lub Rzewień

(Rhabarber — Rheum)

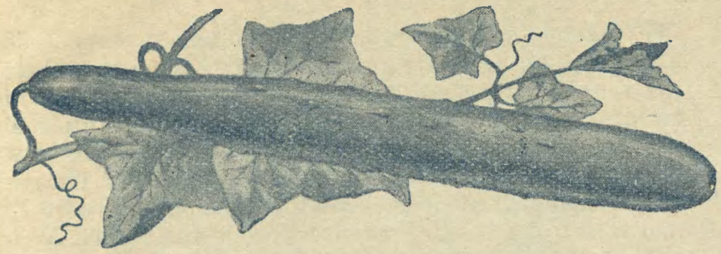


Hodowla: Wymaga ziemi pożywnej i wilgotnej, nie znosi ziemi suchej i piaszczystej, lubi położenie ciepłe i słoneczne. Sieje się w marcu w zimny inspekt lub w kwietniu na rozsadniku. Uzyskane roślinki przesadza się na grządki co 30 cm. we wszystkich kierunkach. W tym samym roku jesienią lub następnego na wiosnę, zakłada się plantacje. Sadzi się go w odstępach co półtora metra w każdym kierunku. Rośliny rabarbaru zimują w gruncie. Rabarbar jest rośliną dochodową, służy do wyrobu kompotów, zaś korzenie jej do celów leczniczych. Do obsadzenia $^1/_4$ ha. potrzeba około 1250 roślin.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
574. **Angielski „Quen Victoria",** o długich czerwonych ogonkach	3,—	0,50	0,30	0,20
577. **Cyclop,** olbrzymi, wczesny	5,—	0,80	0,45	0,25

Ogórki inspektowe i oranżeryjne

(Treibgurken für Gewächshaus und Mistbeete)



Hodowla: Nasiona ogórków oranżeryjnych wysiewa się począwszy od grudnia, zaś inspektowych z początkiem lutego. Siew uskutecznia się do małych wazoników po dwa-trzy ziarnka do każdego, lub po kilkanaście ziarnek do skrzynki drewnianej. Po wzejściu przesadza się z bryłką ziemi po dwie roślinki pod każde okno w oranżerji lub ciepłym inspekcie. W oranżerji sadzi się roślinki jaknajbliżej okna. Ogórki rosną bardzo szybko, więc celem dostatecznego rozkrzewienia się każdej roślinki, należy przycinać za 2 lub 3 listkiem. Ziemię wokoło roślin utrzymuje się zawsze pulchną, wilgotną i wolną od chwastów. W dnie słoneczne zaleca się inspekta i budynki oranżeryjne przewietrzać. Przewietrzanie odgrywa w hodowli ogórków inspektowych i oranżeryjnych ważną rolę, wobec tego zaleca się czynność tą wykonywać bardzo ostrożnie i starać się o utrzymanie jednolitej temperatury. Podlewanie wykonuje się w dnie pogodne lecz tylko wtedy, gdy zezwala na to pogodna atmosfera, w dnie cieplejsze podlewać można rano i wieczorem.

579. **„Najlepsze"** oryginaln. hodowli Weigelta. **(Weigelt's Beste von allen).** Powszechnie znana bardzo ceniona i najlepsza odmiana do wczesnej hodowli oranżer. Bardzo plenne, owoce długie, ciemno-zielone. ☞ Odmiana ta, wydaje bardzo mało ziarn, dlatego też nasiona są droższe od innych. **Nasiona pakowane przez hodowcę w torebk. plomb.**
100 ziarn zł 18.— 50 ziarn zł 9.75
25 ziarn zł 5.— 10 ziarn zł 2.20

	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych		
580. **Arnsztackie,** inspektowe, wężowe, zielone, 60—75 cm. długie, bardzo plenne	9.—	5.—	0.80
584. **Noego** (Noas Treib), inspektowe długie, zielone, plenne, ulubiona i znana targowa odmiana	8.—	4.50	0.70
588. **Sensation,** inspektowe, wczesne i średnio-długie, bogato rodzące	6.—	3.50	0.60
592. **Hampla ulepszone,** inspektowe, długie, blado-zielone z białemi kolcami	12.—	6.50	1.—
595. **Telegraf-Rollisona,** inspektowe, owoce 60—75 cm. długie, ciemno-zielone z białemi brodawkami	14.—	7.50	1.20
599. **Konkurent,** wyborna, nowa i plenna oranżeryjna odmiana, owoce zawsze zielone, 30—35 cm. długie	16.—	8.50	1.40
604. **Prescot Wonder,** oranżeryjne, długie i ciemno-zielone	18.—	9.50	1.50
606. **Non plus ultra,** oranżeryjne, owoce długie, zielone i twarde ☞ Gatunek ten wydaje pierwsze owoce w 6—7 tygodni po zasiewie.	25.—	13.—	2.—
613. **Rytowa,** pokojowe, plenne, odpowiednie do hodowli doniczkowej w pokoju	5.—	3.—	0.50
615. **Różne odmiany,** razem zmieszane	5.—	3.—	0.50

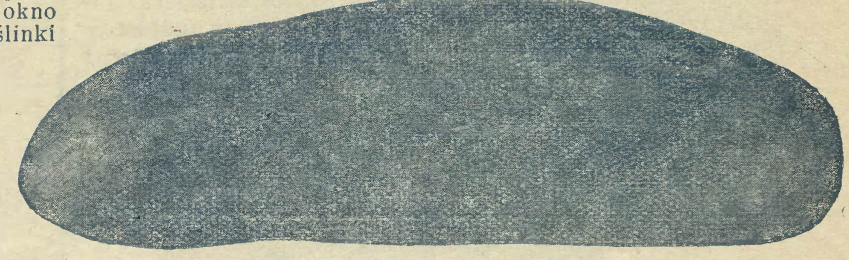
597. **Nowość sezonu 1929! „Ogórki inspektowe Gang'a",** jest to nowy specjalny gatunek do hodowli w chłodnych inspektach. Owoce rodzi duże, o bardzo jędrnym miąższu.
10 gr. zł 9.— 5 gr. zł 5.— Porcja zł 1.—

☞ Nasiona zbierane są tylko z roślin selekcjonowanych. Plony są nadspodziewanie wielkie. Z obszaru o 100 mtr. kwadrat. osięga się niekiedy 17—18 ctr. owoców. Owoce posiadają barwę świeżo-zieloną, są gładkie i dosięgają nieraz 55 cm. długości. — Miąższ jest do $3^1/_2$ cm. gruby i twardy. — Jako ogórek sałatowy jest niezastąpiony — nadaje się również do kiszenia, gdyż przetrzymuje się bardzo długo. Odmiana ta udaje się również w gruncie, gdzie przy umiejętnej hodowli daje obfite plony.

Ogórki gruntowe

(Landgurken — Cucumis sativus)

Hodowla: Ponieważ ogórki są bardzo wrażliwe na chłody i wogóle na wszelkie wpływy atmosferyczne, zaleca się wysiewać nasiona do gruntu dopiero od połowy maja. Ziemia pod uprawę winna być pulchna, dobrze uprawiona i nawożona nawozem końskim. Wysiewa się po 4—5 ziarn w odstępie 15—20 cm. w rzędach, między którymi powinno być około 1 mtr. wolnej przestrzeni. Wysiane ziarnka nakrywa się na 2 cm warstwą ziemi. Po 8 dniach obsypuje się roślinki do wyrastającego listka ziemią. Dla wykorzystania gruntu, dopóki ogórki zupełnie się nie rozwiną, można wysiać między nie sałatkę, kalarepę, rzodkiewkę itp. warzywo. Celem uzyskania silniejszych roślin, wskazanem jest roślinki po wypuszczeniu czwartego listka przerzedzić w ten sposób, ażeby przestrzeń między jedną a drugą rośliną wynosiła ca. 30 cm. **Wysiew na $^1/_4$ ha. około $1^1/_2$ kg.**



	1 kg	100 gr	10 gr	5 gr
	złotych			
625. **Rosyjskie,** krótkie, zielone, wczesne, (Nieżyńskie). Jest to jedna z najlepszych rosyjskich odmian	25.—	3.20	0.60	0.35
628. **Średnio-długie,** zielone, najlepsze do kiszenia, prawdziwe	19.—	2.50	0.50	0.30
633. **Przybyszewskie,** średniej wielkości, zielone, wyborne do kiszenia, znana krajowa odmiana	30.—	3.60	0.70	0.40
636. **Holenderskie,** półdługie, zielone, obficie rodzące, dobre do kiszenia. Znane i powszechnie hodowane jako handlowa odmiana. 10 kg. zł 180,—	20.—	2.50	0.50	0.30
640. **Unicum** (Jedyne), długie, zielone, nadzwyczaj plenne, odporne na wszelkie wpływy atmosferyczne	34.—	4.20	0.70	0.40
643. **Chińskie,** długie, wężowe, zawsze zielone	30.—	3.80	0.70	0.40
648. **Ateńskie,** wałcowe, około 50 cm. dł., zielone, wyborne na mizerję	33.—	4.30	0.70	0.40
652. **Japońskie,** pnące, średnio-długie, zielone, najlepsze do hodowli tyczkowej	36.—	4.50	0.80	0.45
655. **Korniszony** paryskie (gronkowe) (Cornichon de Paris), krótkie, zielone, najlepsze do zapraw	24.—	3.—	0.60	0.35
658. **Różne odmiany** gruntowe, razem zmieszane	18.—	2.20	0.40	0.25



Korniszony paryskie.

Nasiona melonów

(**Melonen** — Cucumis melo)

Hodowla melonów jest podobna do hodowli ogórków inspektowych. Nasiona wysiewa się począwszy od lutego po kilka ziarn do małych doniczek, trzymając je w miejscu ciepłem. — Z końcem marca wysadza się młode roślinki z bryłką ziemi do świeżo przygotowanego, ciepłego inspektu po 2—3 pod jedno okno. Młode roślinki są wrażliwe na chłody — w dnie słoneczne należy inspekta przewietrzać, lecz bardzo ostrożnie. Z końcem kwietnia, obcina się u podrośniętych roślin wszystkie boczne pędy, pozostawiając tylko 3 najsilniejsze, u których pozostawia się także 3 pędy, a resztę należy obciąć. Pozatem hoduje się je tak samo jak ogórki inspektowe t. j. pozostawia się dalej rośliny w inspekcie lub wysadza w ogrodzie w dobrze uprawionej ziemi ogrodowej w słonecznem położeniu.

☞ Ażeby uchronić owoce od nadmiernej wilgoci, podkłada się pod nie mały kawałek szyby. Gdy owoce sięgają już okna inspekt., należy szybę obniżyć w ziemię. Również zwracać trzeba uwagę na to, aby przy podlewaniu roślin nie zbierała się pod owocami woda. Pędy, które wypuszczają korzenie, powinno się przymocować haczykami do ziemi i to u jednej rośliny dwa pędy w górę i jeden w dół, a u drugiej jeden w górę a dwa w dół. W ten sposób daje się roślinie możność silniejszego rozwoju. Melony dojrzewają z końcem sierpnia, poznaje się to po silnym zapachu, jaki zaczynają wydawać, oraz po żółtej skórze i odrywaniu się ogonka od owocu.



Melony siatkowane

Netz — Melonen

(Są to odmiany, pokryte grubą, rdzawą siatką.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
660. **Amerykańskie** czyli ananasowe wczesne, owoce mają liczne, małe, soczyste o czerwonym miąższu. Najlepsza odmiana do hodowli w gruncie — dojrzewa w sierpniu .	12.—	1.70	0.90	0.20
661. **Amerykańskie** czyli ananasowe, o zielonym miąższu	12.—	1.70	0.90	0.20
663. **Berlińskie,** prawdziwe, wielkie, okrągłe, bogato rodzące, targowe, najlepsze i najdelikatniejsze ze wszystkich odmian	—	15.—	8.—	1.—
666. **Cukrowe z Tours,** o czerwonym miąższu, bardzo słodkie	12.—	1.70	0.90	0.20

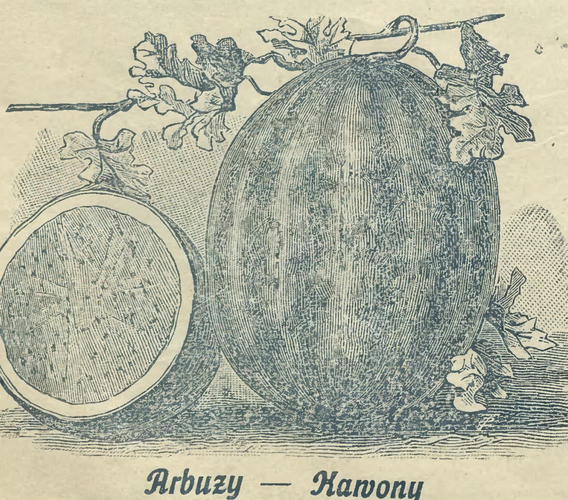


Melony kantalupy

Cantaloup — Melonen

Odmiany te mają skórę pokrytą brodawkowatemi wyrostkami jakby guzami.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
670. **Algierskie,** owoce duże, ciemno-zielone o czerwono-pomarańczowym miąższu	24.—	3.—	1.60	0.40
674. **Paryskie targowe** (Prescott), wielkie, żółte, o pomarańczowym miąższu, znakomite	18.—	2.20	1.20	0.30
676. **Delikates,** srebrno-szary, w stanie dojrzałym żółty, o miąższu pomarańczowo-czerwonym, bardzo delikatny w smaku	28.—	5.—	3.—	0.50
678. **Mieszanka,** złożona z różnych, wyborowych odmian siatkowanych i kantalupów	6.—	1.—	0.60	0.20



Arbuzy — Harwony

Arbuzy czyli Harwony

(**Wassermelonen** — Citrullus vulgaris)

Hodowla arbuzów jest taka sama jak melonów, jedynie z tą różnicą, że boczne pędy obcina się dopiero wtedy, gdy owoce dosięgną połowę swej normalnej wielkości.

	100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
	złotych			
680. **Astrachańskie,** o czerwonym miąższu	6.—	0.80	0.50	0.30
683. **Rosyjskie z Rodosto,** wczesne, okrągłe o czerwonym miąższu	5.—	0.70	0.40	0.25
687. **Odmiany mieszane,** wyborowe . . .	4.50	0.60	0.35	0.20



Dynia centnarowa



Dynia Valparaiso

Dynie jadalne lub Banie

(Speisekürbis — Cucurbita pepo)

Hodowla: Nasiona dyni wysiewa się od połowy kwietnia do doniczek, — pozostawiając z wzeszłych roślinek po jednej najsilniejszej w każdej doniczce. — Ponieważ roślinki są bardzo wrażliwe na chłody i przymrozki, wobec tego do gruntu wysadza się je dopiero po połowie maja, gdy minie obawa przymrozków. Dynia wymaga ziemi pulchnej, pożywnej i wilgotnej — najlepiej rośnie na kompoście i w słonecznem położeniu. Sadzi się je w dwu-metrowych odstępach w kwadracie — ażeby mogły się swobodnie rozrosnąć. O ile nie rozporządza się ziemią tłustą, wykopuje się doły o 60 cm. średnicy, które napełnia się nawozem stajennym, na którym kładzie się 15 cm. warstwę ziemi kompostowej, albo inspektowej w której sadzi się wybrane roślinki. Dalsza hodowla polega na utrzymaniu ziemi w czystości i obfitem podlewaniu. Pod dojrzewające owoce podkłada się deseczkę lub dachówkę. Dynie sprząta się w stanie niezupełnej dojrzałości i taka może przetrwać do połowy zimy, za bardzo dojrzała — łatwo ulega gniciu.



Dynie szparagowe, długie
(Kabaczki)

689. **Zwyczajne**, wielkie, żołte powszechnie hodowane. 1 kg. zł 24,— 100 gr. zł 3,— 10 gr. 0,50

		100 gr	10 gr	5 gr	Porcja
		złotych			
690.	**Melonowe,** olbrzymie, żółte, siatkowane, **prawdziwe,** bez włókien. Są to jedne z najlepszych konserwowych odmian. Hodowane w dobrych warunkach i przy sprzyjającej jesieni, dorastają do wagi od 50 do 100 kg. . . . 1 kg. zł 56,—	6,80	1,20	0,65	0,40
692.	**Melonowe,** olbrzymie, zielone . . . **prawdziwe** . . . . 1 kg. zł 80,—	9,60	1,50	0,80	0,50
695.	**Melonowe,** odmiany mieszane, wyborowe, **prawdziwe** . 1 kg. zł 75,—	9,—	1,40	0,75	0,45
696.	**Centnarowe,** owoce wielkie, okrągłe trochę płaskie, wczesne, w różnych odmianach mieszanych. Znane i powszechnie w naszym klimacie hodowane, dorastają do 50 kg. . . .	5,50	0,90	0,50	0,30
698.	**Valparaiso,** siatkowane, w odmianach mieszanych, nie wyrasta zbyt wielka, doskonała odmiana . . .	7,80	1,30	0,70	0,40
700.	**Kuchenne** czyli polne, zwyczajne, w odmianach mieszanych. Dobry, handlowy gatunek . 1 kg. zł 14,—	1,80	0,30	0,20	—
703.	**Ogórkowe** (Kokocela), niepełzające, owoce długie, żółte	3,60	0,60	0,35	0,20
705.	**Szparagowe „Vegetable Marrow“,** owoce wydłużone (kańciaste), białe bez wąsów. ☞ Dynie te jadalne są tylko w stanie nie zupełnie dojrzałym, kraje się je na podłużne paski i przyrządza tak jak szparagi. Jest to bardzo smaczna jarzynka, hodowaną bywa powszechnie na „Kresach Wschodnich“ pod nazwą „Kabaczki“	4,—	0,50	0,30	0,20
706.	**Dynie ozdobne** czyli **Tykwy,** w przeróżnych nadzwyczaj interesujących odmianach. Hoduje się je przeważnie celem przyozdobienia gołych ścian t. j. przy altanach, parkanach i t. d. wogóle tam gdzie mają możność zaczepić pędy . . .	5,—	0,70	0,40	0,20

Karczochy

(Artischocken — Cynara scolymus)



Hodowla: Nasiona wysiewa się w końcu lutego lub w początkach marca do doniczek albo w inspekcie. Młode rośliny wysadza się w połowie maja do gruntu dostatecznie wilgotnego, dobrze uprawionego i nawożonego w miejscu słonecznem. — Chcąc, ażeby roślina się silnie rozrosła, trzeba ją wysadzać w metrowych odstępach. — Na jarzynę służą kwiatostany, które ścina się w stanie nie zupełnie rozwiniętym. — Można także wysiewać wprost do gruntu, wtedy jednakże uzyskuje się kwiatostany dopiero w następnym roku. Po ścięciu kwiatów i pędów należy na zimę roślinę przykryć słomą lub liśćmi, a z wiosną — ziemię między roślinami należy uprawić nawozem.

708. **Karczochy, Laońskie,** zielone . . . .
100 gr. zł 12,—; 10 gr. zł 1,50; 5 gr. 0,80; Porcja 0,40.

710. **Karczochy, Paryskie,** fioletowe . . . .
100 gr. zł 10,—; 10 gr. zł 1,30; 5 gr. 0,70; Porcja 0,30.

Nasiona roślin miododajnych

Kwiaty z poniżej zestawionych nasion, dostarczają pszczołom wyborny pokarm do wytwarzania miodu.

	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych		
Alyssum Benthamii (Smagliczka) . . .	12,—	1,40	0,20
Asperula odorata (Barwica wonna) . .	20,—	2,50	0,60
Borago officinalis (Ogórecznik) . . .	3,40	0,60	0,20
Centaurea Cyanus (Bławat)	—,—	1,50	0,50
Hyssopus officinalis (Izop)	3,50	0,50	0,20
Gypsophilla paniculuta (Gipsówka) . .	24,—	3,—	0,60
Lavendula spica (Lawenda)	8,—	1,20	0,30
Lathyrus odoratus (Groszek pachnący)	2,—	0,40	0,20
Malope grandiflora (Ślęzawa mieszana)	6,—	0,80	0,20
Matthiola bicornis (Maciejka)	4,—	0,60	0,20
Melissa officinalis (Melisa)	16,—	2,—	0,50
Mirabilis jalapa (Dziwaczek)	6,—	0,80	0,20
Nigella damascena (Czarnuszka) . . .	1,60	0,40	0,20
Pimpinella anisum (Anyż)	1,80	0,40	0,20
Reseda odorata (Rezeda wonna) . . .	3,—	0,60	0,20
Salvia officinalis (Szałwia lekarska) .	2,50	0,50	0,20
Thymus vulgaris (Tymian letni) . . .	24,—	3,—	0,70
Mieszanka nasion roślin miododajnych do wysiewu wprost do gruntu w pobliżu piasek . . . . . . 1 kg. zł 33,—	4,20	0,70	0,25

Phacelia tanacetifolia

(Wiązanka)

Jest to roślina miododajna, która z powodu tego, iż jest mało wrażliwa na warunki atmosferyczne i udaje się na każdej glebie, może być wysiewana o każdej porze roku. Roślina ta już po 5—6 tygodniach po wysiewie wydaje kwiecie, które jest ulubionym pokarmem pszczół. Z powodu swych wielkich zalet jest bardzo pożądana i chętnie uprawiana przez miłośników i hodowców pszczół. Wobec tego, iż roślina sama bez kwiatu jest bardzo pożywną paszą, uprawianą bywa także na zielono dla bydła. — Na ¼ ha. wysiewa się około 3 kg. nasienia.

1 kg. zł 18.00, 100 gr. zł 2,40, 10 gr. zł 0,40.

Kardy

(Karden — Cynara cardunculus)



Hodowla: Nasiona kardów wysiewa się w końcu lutego do inspektu, a w maju wysadza się młode roślinki w dobrze uprawioną, żyzną i wilgotną ziemię w 1 mtr. odstępach. W sprzyjających warunkach atmosferycznych można wysiewać także, wprost do dobrze przygotowanego gruntu i to po 3—4 ziarna razem, a po wzejściu pozostawić tylko najsilniejszą roślinkę na miejscu. Jako jarzynę używa się ogonków liściowych, które po należytem wybieleniu — przyrządza się na sposób szparagów. Praktykuje się to w ten sposób, że na jesieni wykopuje się roślinę z bryłą ziemi i dołuje w piwnicy, gdzie nie mają dostatecznej ilości światła, — liście same się wybielą.

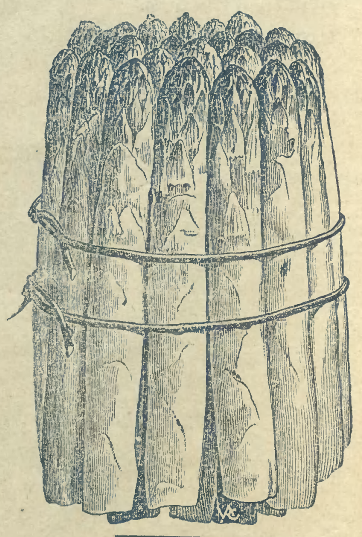
715. **Kardy z Tours,** z kolcami . . . .
100 gr. zł 5,—; 10 gr. 0,80; 5 gr. 0,45; Porcja 0,25.

718. **Kardy hiszpańskie,** bez kolców . . . .
100 gr. zł 5,—; 10 gr. 0,80; 5 gr. 0,45; Porcja 0,25.

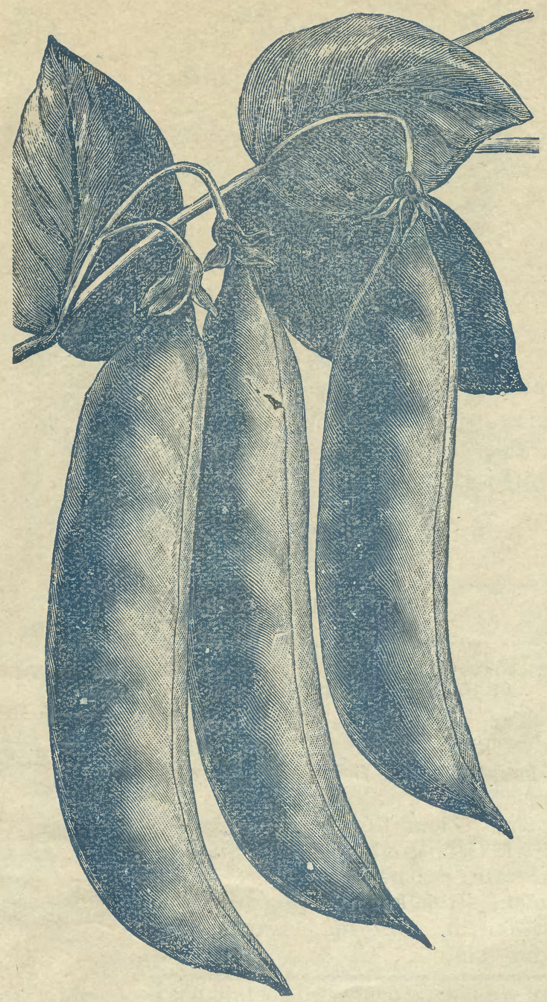
Nasiona szparagów

(Spargel — Asparagus officinalis)

Hodowla: Nasiona wysiewa się na wiosnę skoro ziemia odmarznie. Wymagają one ziemi lekkiej, przepuszczalnej i dobrze nawożonej. Nasiona szparagów kiełkują zazwyczaj bardzo powoli, z tego też powodu należy je przed wysiewem przez kilkanaście godzin namoczyć lub stratyfikować przez dwa tygodnie w wilgotnym piasku. — Sieje się podobnie jak szpinak, marchew i t. p. Po wzejściu przerywa się wschody, pozostawiając tylko silne roślinki w 15—20 cm. odległości. Obsadzone grzędy utrzymuje się stale w czystości, nie zapominając przytem o regularnem skrapianiu, a w razie potrzeby zasilać należy rozcieńczoną gnojówką. Rozsada ta służy w następnym roku t. j. na wiosnę do zakładania szparagarni. Plagą młodej szparagarni jest t. zw. mucha szparagowa. Przeciw której poleca się preparat chemiczny w płynie „Parasitol". Umiejętnie hodowane, wydają plony już po czterech latach.



	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
725. **Śnieżna główka,** prawdziwe, grube .	60,—	7,20	1,20	0,35
728. **Brunświckie,** bardzo wielkie i plenne	18,—	2,20	0,40	0,20
730. **Wyborowe gatunki,** mieszane . . .	15,—	1,80	0,30	0,20



Groszek cukrowy masłowy.



Groszek łuskowy.

Nasiona groszków

(**Erbsen** — Pisum sativum)

Hodowla: Wysiewa się od lutego do kwietnia w ziemię żyzną, jednakże nie świeżo nawożoną, rzędami, w 30 cm. odstępach jeden rząd od drugiego. Ziarna wysiewa się na 5 cm. głęboko, które następnie zasypuje się warstwą ziemi. Najlepszem dla grochów miejscem jest położenie słoneczne. Odmianom wysokim zakłada się podpórki (z gałęzi lub t. p.) zaś przy odmianach niskich jest to zbyteczne. Na dwie grządki o 10 mtr. długości wysiewa się ¼ kg. nasienia groszku.

Groszek cukrowy

Są to gatunki delikatne, bez pergaminowej wyściółki czyli łuski, których ziarna w stanie zielonym spożywać można razem ze strączkami w całości.

Nr	Odmiana	10 kg	1 kg	100 gr
		złotych		
735.	**De Grace,** najwcześniejszy i najlepszy do pędzenia, niski (20—25 cm.) . . .	47,—	5,—	0,60
740.	**Delikates,** wczesny, strączki wielkie, soczyste, ziarna duże, szare. Kwitnie biało-niebiesko, wysoki (150—180 cm.) Nadzwyczaj plenny	67,—	7,—	0,90
745.	**Książę Bismarck,** najwcześniejszy, bardzo plenny, średnio-wysoki 60—80 cm.	40,—	4,20	0,50
747.	**Masłowy,** o dużych, grubych, mięsistych strączkach, wysoki (70 cm.) . .	48,—	5,—	0,60

Groszek łuskowy

Groszki łuskowe wysiewa się zazwyczaj w kwietniu w słonecznem położeniu. Posiadają one tę wyższość nad groszkami tukowemi, że są od tych ostatnich słodsze i dłuższy czas trzymają się w stanie świeżym.

Nr	Odmiana	10 kg	1 kg	100 gr
		złotych		
750.	**Majowy,** najwcześniejszy, znana odmiana handlowa (60—80 cm.) . . .	30,—	3,20	0,40
755.	**Ekspres,** bardzo wczesny i plenny, dobra, konserwowa odmiana (60—80 cm.)	32,—	3,40	0,40
758.	**Folgera** (Kaparowy), zawsze zielony, średnio-wczesny (90—110 cm.) . . .	28,—	3,—	0,40
760.	**Sława Francji,** najwcześniejszy, zielony, nadzwyczaj plenny (30—35 cm.) .	32,—	3,50	0,50
765.	**Bukszpanowy,** (De Grace), najniższy, dobry do pędzenia (20—25 cm.) . . .	38,—	4,—	0,50
770.	**Gladjator,** długo-strączkowy, średnio-wczesny, o ziarnach zielonych, bardzo plenny (70—75 cm.)	38,—	4,—	0,50

Groszek łuskowy (tukowy) o ziarnie marszczonem

Odmiany te należą do gatunków najplenniejszych i najpewniejszych w hodowli. Chcąc mieć groszki tukowe w ciągu lata zawsze młode, powinno się wysiew ponawiać co 2—3 tygodnie.

Nr	Odmiana	10 kg	1 kg	100 gr
		złotych		
780.	**Cud Ameryki,** najwcześniejszy, bardzo plenny, o zielonem, kanciastem ziarnie, niski (20—25 cm.)	32,—	3,50	0,50
783.	**Admirał,** zielony, średnio-wczesny, wysoki 90—120 cm.)	36,—	3,80	0,50
788.	**Książę Albanji,** zielony, późny (140 cm.)	33,—	3,50	0,50
794.	**Senator,** zielony, średnio-wczesny, o zakrzywionym strąku (70 cm.)	42,—	4,50	0,60
796.	**Sława Bydgoszczy,** późny, bardzo plenny, wyborny na zielone konserwy, strączki małe, o falistej powierzchni, wyrasta do 90 cm.	68,—	7,—	1,—
799.	**Telefon,** wielko-strączkowy, bogato-rodzący, o dużem, zielonem ziarnie, znana, rynkowa odmiana, wysoki (100—120 cm.)	34,—	3,60	0,50

Fasola karłowa (Piechota)

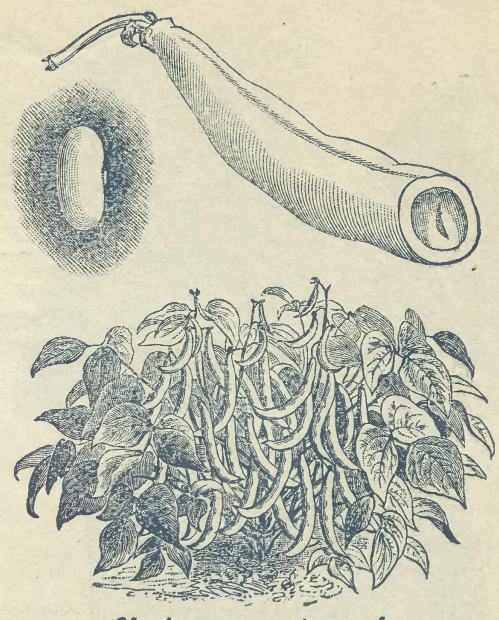
(**Buschbohnen** — Phaseolus erectus)

Hodowla: Ziarna fasoli wysiewa się od połowy maja w dobrą, pożywną i pulchną ziemię, — najlepiej w słonecznem położeniu. Wysiewać można rzędami w odstępach 30—40 cm. albo w grupach — siewem kupkowym. Ważną rolę przy hodowli fasoli odgrywa okopanie roślin — dlatego też nie trzeba o tem zapominać. Przy wyborze ziemi należy uważać także na to, ażeby ziemia nie była za tłustą, gdyż taka wpływa tylko na silny rozwój ulistnienia, zato slabo rozwijają się strączki. Ziarna wysiewa się na 5 cm. głęboko. Odmiany karłowe, przeznaczone na zbiór zielony, wysiewać można do połowy lipca, ponawiając wysiewy co 2—3 tygodnie. Na rzędy o 10 metrowej długości wysiewa się 150 gramów, zaś na ¼ ha. potrzeba około 25 kg. nasion fasoli.

Za odmiany szparagowe uważać należy tę fasolę, których strączki zdatne są do przyrządzania na jarzynę w stanie młodym i to z odmian zielono i żółto strączkowych.

Odmiany zielono-strączkowe, hodowane jako szparagowe i na ziarno do jedzenia na sucho.

		10 kg	1 kg	100 gr
		złotych		
805.	**Cukrowa,** perłowa, wczesna, z włóknem. Bardzo dobra do jedzenia na sucho, jak również przydatna do zup i rosołów. Ziarna są średniej wielkości, owalno-okrągłe, białe	32,—	3,50	0,50
808.	**Tysiąc za jeden,** perłowa, ryżowa, cukrowa, z włóknem, służy specjalnie do rosołów i zup. Ziarna są drobniutkie, białe . . . . (oryginalna)	—	10,—	1,20
815.	**Holsztyńska,** perłowa, z włóknem, do jedzenia tylko na sucho, bardzo plenna. Ziarna dość duże, okrągło-owalne, białe	58,—	6,—	0,80
818.	**Sto za jeden,** szparagowa, z włóknem, ziarna podłużne, drobne, oliwkowo-żółte	48,—	5,—	0,70
824.	**Hinricha olbrzymia,** cukrowa, bez włókien, wczesna i delikatna, szparagowa, jak również dobra do jedzenia na sucho. Ziarna podłużne, białe, silnie żyłkowane	68,—	7,—	0,90
825.	**Hinricha olbrzymia,** bez włókien, tych samych zalet co poprzednia. Ziarna podłużne, żółte, lekko czerwono żyłkowane	58,—	6,—	0,80
827.	**Hinricha** z włóknem, zwyczajna ogrodowa fasola, ziarna krótkie, podłużne, grube, żółte, silnie nakrapiane, tylko do jedzenia na sucho	28,—	3,—	0,40
835.	**Murzynek** (Neger), wczesna, z włóknem, szparagowa i do jedzenia na sucho, ziarna podłużne, czarne	48,—	5,—	0,70
840.	**Cud Francji** (Merveille de France) z włóknem, szparagowa i do jedzenia na sucho, bardzo wczesna i plenna. Najlepsza odmiana na konserwy. Ziarna podłużne, białe, jasno-zielono zabarwione	48,—	5,—	0,70
845.	**Cesarska** (Ces. Wilhelm), bardzo wczesna, z włóknem, szparagowa i do jedzenia na sucho. Ziarna podłużne, płaskie, białe	58,—	6,—	0,80
847.	**Flageolet** (flecikowa), z włóknem, szparagowa i do jedzenia na sucho, zwyczajna ogrodowa odmiana. Ziarna długie, fioletowo-bordowe	28,—	3,—	0,40
850.	**Czerwcowa** (Mettis), z włóknem, szparagowa, bardzo wczesna i plenna, francuska odmiana. Ziarna podłużne, białe, na pół czarno zabarwione . . .	58,—	6,—	0,80
852.	**Paryska,** z włóknem, do jedzenia tylko na sucho. Ziarna okrągłe, siarkowo-żółte	48,—	5,—	0,70



Królowa masłowych

Odmiany żółto-strączkowe, hodowane jako szparagowe i na ziarno do jedzenia na sucho.

		10 kg	1 kg	100 gr
		złotych		
855.	**Mont d'or** (Złota Góra). Szparagowa, bez włókien, bardzo delikatna, ziarna baryłkowate, fioletowawo-bronzowe	58,—	6,—	0,80
857.	**Mont d'or** (Złota Góra). Szparagowa, bez włókien, znakomita, ziarna baryłkowate, czarne	78,—	8,—	1,—
865.	**Flageolet** (flecikowa), szparagowa, z włóknem, wczesna, ziarna podłużne, białe	78,—	8,—	1,—
875.	**Złoty deszcz,** woskowa, zupełnie bez włókien, odporna na wszelkie wpływy atmosferyczne i nie rdzewieje. Dobra, znana odmiana, powszechnie hodowana, ziarna podłużne, białe z pomarańczową plamką	48,—	5,—	0,70
878.	**Daktylowa,** woskowa, z włóknem, strączki długie, żółte, dojrzewają wczas i nie opadają. Dobra szparagowa odmiana, bardzo plenna i wytrzymała na słoty, jadalna na zielono i po dojrzeniu na sucho, ziarna podłużne żółte	48,—	5,—	0,70
880.	**Królowa masłowych,** woskowa, bez włókien, nadzwyczaj plenna, ziarna podłużne, białe	—	9,—	1,20
883.	**Kometa,** woskowa, bez włókien. Jest to jedna z najwcześniejszych i wyborowych odmian, wydaje ziarna podłużne, białe	—	9,—	1,20



Złoty deszcz



Fasola tyczkowa

(**Stangenbohnen** — Phaseolus vulgaris)

Hodowla fasoli tyczkowej jest taka sama jak karłowej, jedynie z tą różnicą, że roślinom należy przed wysiewem wzgl. zawiązaniem się pędów, założyć tyczki i to w odległości 60 cm. jedną od drugiej. Do każdej tyczki przymocowuje się po 6—8 roślin. Jeżeli fasolę wysiewa się w dwuch rzędach, trzeba tyczki ustawić w formie piramidy i u szczytu razem związać, ażeby zabezpieczyć je od przewrócenia przez wiatry. ☞ **Na ¼ ha. wysiewa się około 20 kg. nasienia fasol.**

Odmiany zielono-strączkowe.

890. **Lipcowa,** zielono-strączkowa z włóknem, ziarna białe . . . .
1 kg. zł 8,—; 100 gr. zł 1,—.

898. **Fenomen,** zielono-strączkowa z włóknem, ziarna białe . . . .
1 kg. zł 7,—; 100 gr. zł 1,—.

904. **Pałaszowa,** zielono-strączkowa z włóknem, ziarna białe . . . . . .
1 kg. zł 10,—; 100 gr. zł 1,20.

Odmiany żółto-strączkowe.

906. **Gloria,** żółto-strączkowa, woskowa, zupełnie bez włókien, bardzo wczesna i obficie rodząca, ziarna podłużne, białe **oryginalna** . . . . 1 kg. zł 10,—; 100 gr. zł 1,40.

908. **Mont d'or** (Złota Góra), ulepszona, woskowa, dość wczesna o strączkach złoto-żółtych, zupełnie bez włókien. Odmiana ta jest bardzo plenna, **pochodzi z oryginalnej, niemieckiej hodowli.** Ziarna białe . . . .
1 kg. zł 10,—; 100 gr. zł 1,40.

Bób ogrodowy

(**Puffbohnen** — Vicia faba)

Hodowla: Czas wysiewu od połowy marca do maja, a dla późniejszego użytku w czerwcu. Nasiona wysiewa się rzędami w 30—40 cm. odstępach jeden rząd od drugiego, a 8—10 cm. ziarno od ziarna w 5 cm. głębokości. Można także zastosować wysiew kupkowy po 6—8 ziarn razem w odstępie co 40—50 cm. Boby udają się w każdej, dobrze uprawionej glebie, najlepiej w miejscach otwartych, w zacisznych cierpią od czarnej mszycy. ☞ **Na 10 mtr. kwadratowych wysiewa się około 250 gramów nasion bobu.**

Ważna uwaga. Nieraz zdarza się, że ziarna bobu zostaną podziurawione przez chrząszczyka nasiennego (Bruchus granarius), co jednak nie wpływa w żadnym stopniu na siłę kiełkowania nasion, oraz na dalszy rozwój roślin.

	10 kg	1 kg	100 gr
	złotych		
918. **Hangdown,** wielko-strączkowy . . .	45,—	5,—	0,60
922. **Erfurcki,** zwyczajny, ogrodowy . . .	27,—	3,—	0,40
926. **Windsor,** biały, wielki	45,—	5,—	0,60
928. **Mamut,** olbrzymi, o długich strączkach	58,—	6,—	0,8
929. **Mazagan,** niski, ziarna drobne	8—	3,—	0,40

Fasola tyczkowa ozdobna czyli bukietowa

(**Prunkbohnen** — Phaseolus multiflorus)

Jest to gatunek wysiewany najczęściej do przyozdabiania i zasłaniania w ciągu lata gołych ścian, parkanów, altan i szpalerów, lub t. p. Wydaje ładne, i duże motylkowate kwiaty o ceglasto czerwonej lub białej barwie. Jest ona nietylko odmianą ozdobną, ale także polecenia godną fasolą na jarzynę, którą przyrządza się na sucho, t. j. po zupełnem dojrzeniu i wyschnięciu ziarn. Prócz tego odznacza się jako bardzo plenna, wytrzymująca chłody i w mniejszym stopniu wrażliwa na warunki atmosferyczne, jak inne gatunki fasoli tyczkowej. Z tego też powodu można ją wysiewać nawet w miejscach zacienionych. Plonuje do późnej jesieni, dorasta do 2½ mtr. w.

Odmiany zielono-strączkowe

	10 kg	1 kg	100 gr
	złotych		
910. **Fasola turecka** czyli **arabska,** o kwiatach motylkowych ceglasto-czerwonych, ziarna duże, czerwono-fioletowe, brunatno nakrapiane	45,—	5,—	0,70
912. **Fasola turecka** czyli **arabska** (Jasiek) o kwiatach motylkowych, biało kwitnąca, ziarna duże białe	45,—	5,—	0,70



Kukurudza cukrowa jadalna

(**Zucker-Mais** — Zea-Mays hortensis)

Hodowla: Wysiewa się od połowy maja wprost do gruntu w linjach o 60 cm. odległości jedna od drugiej, lub kupkami co 30 cm. Kukurudza udaje się na każdym gruncie, wymaga jednakże słonecznego położenia. Im słoneczniejsze mają miejsce i cieplejszą jesień, tem prędzej dojrzewają. Po wzejściu rośliny należy zasiew oczyścić z chwastów i przerzedzić go w ten sposób, że pozostawia się tylko co 30 cm. jedną roślinę, którą po dwóch tygodniach się okopuje. Kukurudzę hoduje się dla jej kolbów nasiennych, które sprzątane w stanie niezupełnie dojrzałym i odpowiednio przyrządzone, przedstawiają smaczną jarzynę. Wycinanie kolb uskutecznia się wtenczas, gdy ziarna są jeszcze miękkie i przy zgniataniu wychodzi z nich sok mleczny — następuje to w drugiej połowie sierpnia. **Na ¼ ha. wysiewa się około 8 kg. nasienia.**

	10 kg	1 kg	100 gr
	złotych		
930. **Bydgoska, wczesna,** cukrowa, oryginalna, nowa, wyborna odmiana, o ziarnach gładkich, żółtych	28,—	3,—	0,50
930a. **Bydgoska, wczesna,** cukrowa, I odsiew	18,—	2,—	0,40
935. **Adonis,** cukrowa, wczesna, ziarna pomarszczone, woskowe	58,—	6,—	0,80

Zioła kuchenne i lekarskie

(Küchenkräuter)

	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
940. **Anyż siewny** (Pimpinella anisum), wysiewa się w kwietniu, wymaga gleby pulchnej i częstego podlewania w czasie wegetacji. Nasion używa się do pieczywa, i do wyrobu wódek	16,—	1,80	0,30	0,20
943. **Barwica wonna** (Asperula odorata) zwana Marzanna lub Waldmeister, używa się do przyrządzania napoji i do celów leczniczych	—	20,—	2,50	0,60
946. **Bazylia** (Ocimum Basilicum). Liście bazyliki mają zastosowanie w celach kuchennych, tj. do przyprawy sosów, wędlin i t. p. Zioła są używane w lecznictwie	—	6,—	1,—	0,30
949. **Czarnuszka siewna** (Nigella sativa). Wysiewa się na wiosnę, nasiona służą jako przyprawa do pieczywa itp.	12,—	1,60	0,40	0,20
952. **Cząber ogrodowy** (Saturea hortensis). Wysiewa się kwietniu, lecz nie za gęsto, roślina zimuje w gruncie przez parę lat. Liście cząbru używa się do przypraw kuchennych	18,—	2,20	0,40	0,20
955. **Estragon rosyjski** (Artemisia Dracunculus). Jest doskonałą przyprawą do różnych potraw, a także używa się do octu i musztardy. Cena za szczyptę zł 0,50	—	—	6,—	3,50
960. **Kolendra siewna** (Coriandrum sativum). Wysiewa się na wiosnę. Nasiona służą do przyprawy potraw, wędlin, pieczywa, marynat i do fabrykacji likierów	10,—	1,30	0,30	0,20
963. **Koper lub Koperek** (Anethum graveolens) „Dill". Jest to zwyczajny czyli ogrodowy, którego to. młode listeczki służą do przyprawy potraw, zaś łodygi z nasionami używa się do kiszenia ogórków, kapusty, sałat itp.	4,—	1,—	0,20	—



1/6

	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
966. **Koper włoski,** leczniczy, pospolity. (Fructum Foeniculi) „Fenchel". Różni się tem od zwyczajnego, że dopiero w drugim roku wydaje nasienie. Ma wielkie zastosowanie w medycynie	20,—	2,60	0,50	0,20
968. **Kozłek lekarski** (Valerania officinalis). Służy do celów kuchennych i lekarskich	—	30,—	3,20	1,—
970 **Kminek siewny** (Carum Carvi). Wysiew uskutecznia się w sierpniu w rowki lub rzutem, po wzejściu, młode roślinki przerywa się. Nasiona używa się do przyprawy potraw, do pieczywa i likierów. Wysiew na 1 morgę magdeburską 5—6 kg.	4,—	0,70	0,20	—
974. **Isop lekarski** (Hyssopus officinalis). Znany jest jako dobra, kuchenna przyprawa; kwiaty mają zastosowanie w medycynie	—	3,50	0,50	0,20
978. **Lawenda** (Lavendula spica). Używa się do przypraw kuchennych, a kwiaty mają zastosowanie w medycynie	—	8,—	1,20	0,30

	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
982. **Majoran francuski prawdziwy** (Origanum Majorana). Służy przeważnie do przypraw kuchennych	18,—	2,20	0,50	0,30
983. **Mak niebieski** (Papaver somniferum) Służy do celów kuchennych i pieczywa	2,40	0,50	0,20	—
984. **Mak biały**	2,60	0,60	0,25	—
985. **Melisa cytrynowa** (Melisa officinalis) Korzenie służą do przyprawy i lecznictwa. Dobra roślina pszczelnicza, hodowaną była w pobliżu pasiek	—	16,—	2,—	0,50
989. **Mięta pieprzowa** (Mentha piperita). Służy do przyprawy likierów; ma zastosowanie w medycynie jako powszechnie znana roślina lecznicza	—	—	—	0,60
992. **Ogórecznik** (Borago officinalis). „Boretsch". Wyborna roślina, której kwiaty są pokarmem dla pszczół, ma także szerokie zastosowanie w kuchni i w lecznictwie	28,—	3,40	0,60	0,20
995. **Piołun** (Artemisia absinthium) „Wermuth". Służy do wyrobu nalewek, jest równie dobrą rośliną lekarską	—	10,—	1,40	0,50
998. **Rozmaryn francuski** (Rozmarin officinalis). Jest to znana przyprawa kuchenna — i ma zastosowanie w lecznictwie	—	18,--	2,--	0,60
1000. **Rumianek** (Matricaria chamomilla). Powszechnie używana i znana roślina lekarska	—	14,—	1,60	0,50
1003. **Ruta ogrodowa,** winna (Rutha graveolens) Młodych listków używa się do przypraw knchennych, również ma dość s erokie zastosowanie w medycynie	—	6,—	0,90	0,30
1005. **Szałwia lekarska** (Salvia officinalis) „Salbei". Dobre i powszechnie znane zioło lecznicze	20,—	2,40	0,40	0,25



	1 kg	100 gr	10 gr	Porcja
	złotych			
1010. **Szczaw z Belleville** (Rumex acetosa) „Sauerampfer". Wysiewa się od wiosny do jesieni, z liści szczawiu przyrządza się wyborną zupę.	22,—	2,70	0,50	0,30
1015. **Tymian letni francuski** (Thymus vulgaris) „Macierzanka". Ma zastosowanie w kuchni, a także i w medycynie	—	24,—	3,—	0,70
1017. **Tymian zimowy niemiecki,** trwały	—	20,—	2,40	0,60
1020. **Trybula** czyli **kierbel** (Anthriscus cerefolium), używa się do przypraw, potraw i sałat	—	3,—	0,50	0,30
1023. **Trybula** bulwiasta, zwyczajna, delikatna (Scandix-bulbosa). Wysiewa się z końcem sierpnia na grunt nieco piasz·zysty, gdy powschodzi, należy przerwać aby roślinki rosły w 15 cm. odstępach. Z początkiem maja następnego roku można już brać do użytku	—	6,—	0,80	0,45
1030. **Chmiel** (Humulus lupulus) „Hopfen", znana i trwała, pnąca roślina, hodowaną bywa tylko dla użytku w browarach	—	30,—	4,—	1,—

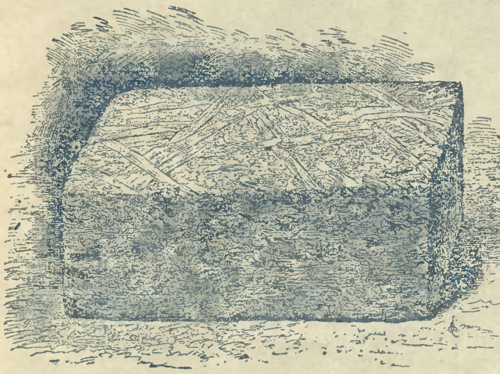
Żarodki pieczarek

(Agaricus campestris — Champignonbrut)

Hodowla pieczarek jest łatwa i zajmująca, hodować je można przez cały rok — udają się wszędzie, to jest w inspektach, oranżerjach, piwnicach, szopach, stajniach i t. d.

Opis hodowli dołączam bezpłatnie do każdego zamówienia.





Cegiełka (Brykieta) prasowana z prawdziwym zarodem grzybim — pieczarek. (Jedna czwarta naturalnej wielkości)

Polecam i sprzedaję zarodki pieczarek

w prasowanych cegiełkach, zupełnie świeże i tylko oryginalnej produkcji paryskiej, która jest uznana za najlepszą.

Do obsadzenia 1 metra kwadratowego grządki pieczarkowej potrzeba 5 cegiełek.

100 cegiełek zł 55.— 10 cegiełek zł 6.— 1 cegiełka zł 0.65

Mam stale zapotrzebowanie na:

Grochy - Peluszkę - Wykę - Koniczynę, Seradelę - Gorczycę - Rzepak - Rydz, Mak - Siemię lniane itp.

jak również wszelkie inne nasiona w większych i mniejszych partjach i proszę o łaskawe opróbkowane oferty.

Kupuję również:

Żyto - Pszenicę - Jęczmień - Owies

oraz wszelkie inne ziemiopłody przy najwyższych cenach dziennych.

Polecam wszelkie odmiany oryginalnych zbóż siewnych.

Ceny i próby wysyłam na łaskawe życzenie.

Nasiona roślin polnych

Ceny na nasiona polne są bez zobowiązania i możliwa zmiana cen w ciąg. roku zastrzeżona — na życzenie służę specjalnemi ofertami i próbami

Nasiona lucerny i koniczyn

(Kleesamen)

!! Wszystkie poniżej wymienione koniczyny są ostatniego sprzętu, dobrze oczyszczone, normalnej siły kiełkowania i wolne od kanianki (wylubu) !!

Nr		100 kg	10 kg	1 kg
		złotych		
1200.	**Lucerna prawdziwa** „Provence" (Medicago sativa). Wymaga gleby żyznej, głęboko spulchnionej z przepuszczalnym zasobem wapna lub marglu. Krzewi się silnie i odrasta nadzwyczaj szybko. Dostarcza już od maja doskonałej paszy, kwitnie niebiesko, trwa na jednem miejscu 10—12 lat. Wydaje 3—4 pokosy rocznie. Wysiew na morgę magdeburską ($^1/_4$ ha.) rzutem 7—10 kg., drylem 6—8 kg.	400,—	50,—	5,50
1205.	**Lucerna piaskowa.** (Medicago media). Jest mniej wybredna od lucerny prowanckiej i udaje się nawet na gruntach piaszczystych. Wysiewa się jak podano powyżej	800,—	90,—	10,—
1208.	**Koniczyna czerwona.** (Trifolium pratense). Wyborowe nasienie podwójnie czyszczone i zupełnie wolne od kanianki. Wysiew na morgę magdeburską 5—6 kg.	240,—	26,—	3,—
1208a.	**Koniczyna czerwona,** II-gi gatunek	200,—	22,—	2,50
1212.	**Koniczyna biała** (Trifolium repens) wolna od kanianki i zanieczyszczeń. Rośnie i udaje się dobrze na każdym gruncie tak gliniasto-piaszczystym, jak i na ziemiach lekkich. Jest 2—3 letnią, niewybredną, wytrzymałą, bywa zazwyczaj używaną na siano z koniczyną czerwoną lub szwedzką. Doskonała na zieloną paszę jak i siano. Wysiew na morgę magd. 4—5 kg. .	320,—	36,—	4,—
1215.	**Koniczyna szwedzka** (Trifolium hybridum), najprzedniejszej jakości, dobrze oczyszczona. Wysiew na morgę magdeburską 6—8 kg.	320,—	36,—	4,—
1215a.	**Koniczyna szwedzka,** mieszana z białą	300,—	35,—	3,80
1218.	**Koniczyna żółta** czyli **Lucerna chmielowa** (Medicago lupulina). Jest rośliną jednoroczną, używaną bywa na krótkotrwałe pastwiska. Wysiew na morgę magdeburską 6—8 kg.			
	nasienie łuszczone	225,—	25,—	2,80
	nasienie w łuskach	150,—	18,—	2,—
1222.	**Koniczyna wiśniowa „Inkarnatka"** (Trifolium incarnatum). Udaje się na każdym gruncie. Wysiewa się w kwietniu w domieszce z rajgrasem włoskim. Wydaje pierwszy pokos już po dwóch miesiącach. Wysiew na morgę magdeburską 6—9 kg.	260,—	30,—	3,20
1225.	**Koniczyna — Nostrzyk zwyczajny.** Melilotus officinalis (Steinklee). Jest rośliną dwuletnią i wyrasta do wysokości 150 cm. — łodygi są proste do góry wzniesione, liście trójdzielne, kwiaty małe, białe — w czasie kwitnięcia wydają silny zapach, wskutek czego w tym czasie bywa niechętnie przez bydło zjadany, zato pszczoły chętnie obsiadają kwiaty. Nostrzyk udaje się najlepiej na ziemiach piaszczysto-gliniastych. Rośnie również dobrze na ziemiach, na których lucerna i koniczyna się nie udają — nawet na ziemiach kamienistych i piaskach jałowych, o ile jest tylko dosyć deszczu i ciepła. — Nostrzyk stosować można również jako zielony nawóz. Wysiew na morgę magdeburską 5—6 kg.	300,—	35,—	4,—



Nr		100 kg	10 kg	1 kg
		złotych		
1228.	**Koniczyna Przelot,** pospolity (Anthyllis vulneraria). Jest rośliną trwałą, wyrasta 1—2 stóp wysoko, rośnie dobrze na gruncie lekkim gliniastym, zawierającym margiel. Zbytniej wilgoci nie znosi, pod względem klimatu nie wybredny; zakorzeniając się głęboko, opiera się największym mrozom i suszy; tak na zieloną paszę, jak i na siano bywa chętnie przez bydło i owce jedzony, daje paszę bardzo pożywną — na polepszenie się gatunku mleka znakomicie oddziaływającą. Kwitnie od maja do lipca. Wysiew na morgę magdeburską 5—6 kg. . .	140,—	16,—	2,—
1230.	**Koniczyna bokharyjska** (Melilotus albus altisimus). Udaje się nawet na najgorszym gruncie, t. j kamienistym, piaszczystym i różnych nieużytkach. Kosić należy przed okwitnieniem i co 4 tygodnie — w ten sposób bydło dość chętnie go zjada — lecz gdy zakwitnie, wtedy z powodu silnego zapachu, bydło go wcale jeść nie chce. Wysiew na morgę magd. 5—7 kg. .	300,—	36,—	4,—
1223.	**Koniczyna Komonica pospolita** (Lotus corniculatus). Udaje się na wszystkich gruntach, także w cienistem położeniu. Używana bywa do mieszanek na łąki długotrwałe i wilgotne, lecz w małych dawkach. Trwa kilka lat na jednem miejscu. Wysiew na morgę magdeburską 2—3 kg. . . .	—	100,—	12,50
1235.	**Esparceta** czyli **koniczyna turecka** (Onobrychis sativa). Jest to roślina wieloletnia, wyrasta do wysokości 40—50 cm., listki ma lancetowate, kwiaty złożone, barwy różowej w szkarłatne prążki, kwitnie od czerwca do sierpnia. Jest ze wszystkich koniczyn najpożywniejszą dla bydła. Rośnie i udaje się doskonale w okolicach górzystych, jak również na wszelkich nieużytkach. Wysiewa się od czerwca do lipca. Wysiew na morgę magdeburską rzutem 35—45 kg.	125,—	15,—	1,80
1238.	**Seradela** (Ornithopus sativus). Jest znakomitą rośliną jako nawóz zielony. Rośnie na gruntach żyznych i wilgotnych, jak również na piaszczystych. Bydło ją chętnie spożywa jako zieloną paszę. Wysiew na morgę magdeburską 8—10 kg.	40,—	4,50	0,60



Trawa wonna

Nasiona traw szlachetnych

Wysiew nasion traw podałem w morgach magdeburskich, 1 mórg magd. = $^1/_4$ hektara czyli 2500 mtr. kwadratowych.

(Zastrzegam sobie zmianę cen w ciągu sezonu)

1245. **Rajgras angielski. (Englisches Raigras). Lolium perenne.** Dobrze oczyszczony. Jest wyborną, szybko rosnącą, trawą. Zmieszany z koniczyną albo z innemi trawami, zdatny jest na zakładanie pastwisk i łąk. Udaje się prawie na każdym gruncie, przez 2—3 lata i daje obfite pokosy. Wysiew na morgę 10—15 kg.
100 kg. zł 200,—; 10 kg. zł 22,—; 1 kg. zł 2,40.

1245a. **Rajgras angielski,** produkcji krajowej . . . .
100 kg. zł 180,—; 10 kg. zł 20,—; 1 kg. zł 2,20.

1250. **Rajgras włoski. (Italienisches Raigras). Lolium italicum.** Jedna z najlepszych traw, znakomicie się krzewi na gruncie urodzajnym, średnio-wilgotnym, lecz nie zimnym, również na murszach daje obfity sprzęt. Wyrasta szybko i daje obfity pokos. — Wysiew na morgę 12—15 kg.
100 kg. zł 300,—; 10 kg. zł 34,—; 1 kg. zł 3,60.

1255. **Rajgras francuski. (Französisches Raigras). Avena elatior.** Udaje się na gruntach wapiennych, gliniastych i piaskach. Zmieszany z innemi trawami, nadaje się doskonale na łąki sztuczne i naturalne, na których daje obfitą paszę. Trawa wyrasta do 1 metra, trwa 3 lata i bardzo szybko się rozwija. — Wysiew na morgę 15—18 kg.
100 kg. zł 600,—; 10 kg. zł 64,—; 1 kg. zł 7,—.

1260. **Trawa kupkowa. (Knaulgras). Dactylis glomerata.** — Jest jedną z najlepszych i wydatniejszych traw. Prócz piasków torfiastych i piasku lotnego, zasiewać ją można na wszystkich gruntach. Zacienione miejsca doskonale znosi i na takowych jeszcze więcej się krzewi, trwa 4 lata. Poleca się ją często kosić, bo przestarzała twardnieje. — Wysiew na morgę 9—10 kg.
100 kg. zł 500,—; 10 kg. zł 55,—; 1 kg. zł 6,—.

1263. **Trawa wonna. (Geruchgras). Anthoxantum odoratum.** — Należy do traw długotrwałych. Z powodu przyjemnego zapachu — po uschnięciu — nadaje się znakomicie jako domieszka do mieszanek na pastwiska. — Wysiew na morgę 8—10 kg.
10 kg. zł 120,—; 1 kg. 14,—.

1265. **Trawa miodowa. (Honiggras). Holcus lanatus.** — Udaje się na gruntach lżejszych, żyznych oraz wilgotnych, a zmieszana z innemi trawami, także na torfiskach i czarnoziemiu. — Wysiew na morgę nasienia **wyłuszczonego** 5—6 kg. — **niewyłuszczonego** 10—13 kg. — Cena za nasienie:
wyłuszczone 100 kg. zł 550,—; 10 kg. zł 58,—; 1 kg. zł 6,—.
niewyłuszcz. 100 kg. zł 300,—; 10 kg. zł 35,—; 1 kg. zł 4,—.

1270. **Trawa trzcinowa. (Rohrglanz). Phalaris arundinacea.** — Trawa trwała, zwana Mysiber, dorasta 100—120 cm. wys., kwitnie w lipcu, odrasta szybko i rozplenia się przez liczne rozłogi. Rośnie bardzo dobrze na gruntach ciężkich i mokrych a nawet na stojących wodach, także na wilgotnych piaskach. Zaleca się ją do mieszanek łąkowych — trwałych, lecz tylko w małej ilości. Wysiewa się dopiero, po zupełnem ustaniu mrozów. — Wysiew na morgę 4—6 kg.
10 kg. zł 180,—; 1 kg. zł 20,—.

1275. **Tymotka czyli Brzanka. (Timothe). Phleum pratense.** — Udaje się dobrze na każdym gruncie, na ziemiach ciężko-wilgotnych wydaje obfite zbiory. Rośnie również na torfiskach i murszach, a w przymieszce z koniczyną znakomicie się udaje. Wysiew na morgę 4—5 kg.
100 kg. zł 80,—; 10 kg. zł 10,—; 1 kg. zł 1,20.

1280. **Wiechlina gajowa. (Heinrispengras). Poa nemoralis.** Udaje się doskonale na zacienionych miejscach. Jest kilkuletnia, daje dobrą i obfitą paszę. Wysiew na morgę 4—5 kg.
100 kg. zł 1200,—; 10 kg. zł 140,—; 1 kg. zł 16,—.

1285. **Wiechlina łąkowa. (Wiesenrispengras). Poa pratensis.** Rośnie prawie na wszystkich ziemiach z wyjątkiem mokrych i kwaśnych. Jest kilkuletnią, wytrwałą na zimno i wilgoć. — Wysiew na morgę 8—10 kg.
100 kg. zł 720,—; 10 kg. zł 74,—; 1 kg. zł 8,—.

1290. **Kostrzewa owcza. (Schafschwingel). Festuca ovina.** Udaje się na suchych, piaszczystych i jałowych gruntach, na których lepsze odmiany traw się nie udają. — Wysiew na morgę 7—9 kg.
100 kg. zł 460,—; 10 kg. zł 50,—; 1 kg. zł 5,50.

1295. **Kostrzewa łąkowa. (Wiesenschwingel). Festuca pratensis.** Jest trwała i krzewi się doskonale. Daje obfite zbiory i dobre siano. Nadaje się na łąki nawadniane. — Wysiew na morgę 11—13 kg.
100 kg. zł 500,—; 10 kg. zł 55,—; 1 kg. zł 6,—.

1300. **Kostrzewa czerwona. (Rotschwingel). Festuca rubra.** Nadaje się na gleby suche, mursze, jak również na łąki torfiaste. Jest kilkuletnią, znosi ocienienia i wyrasta 30—60 cm. Daje dobrą paszę. Wysiew na morgę 7—9 kg.
100 kg. zł 850,—; 10 kg. zł 90,—; 1 kg. zł 10,—.

1305. **Lisi ogon. Wyczyniec łąkowy. (Wiesenfuchsschwanzgras). Alopecurus pratensis.** — Udaje się na gruncie wilgotnym i żyznym, nie znosi stałych zalewów. Jest trawą trwałą, rozwija się bardzo szybko i osięga wysokość 60—120 cm. Wytrzymuje silne mrozy i nie marnieje pod śniegiem. — Wysiew na morgę 6—8 kg.
100 kg. zł 950,—; 10 kg. zł 100,—; 1 kg. zł 12,—.

1310. **Mietlica rozłogowa. (Fioringras). Agrostis stolonifera.** — Udaje się na wilgotnym albo gliniasto-piaszczystym gruncie. jak również na każdym innym, np. murszastym, torfiastym. — Wysiew na morgę 3—5 kg.
100 kg. zł 650,—; 10 kg. zł 70,—; 1 kg. zł 8,—.

1312. **Mietlica rozłogowa „łąkowa". (Wiesen-Fioringras). Agrostis stolonifera — pratense.** Dobry gatunek do obsiewania łąk i pastwisk. — Wysiew na morgę 10—15 kg.
Nasienie niewyłuszczone:
100 kg. zł 320,—; 10 kg. zł 34,—; 1 kg. zł 4,—.

1315. **Grzebienica pospolita. (Kammgras). Cynosurus cristatus.** Udaje się na gruncie suchym i wilgotnym. Jest trawą nadzwyczaj pożyteczną, kilkuletnią i pożywną. Nadaje się do mieszanek na trawniki, pastwiska i łąki stałe. — Wysiew na morgę 6—8 kg.
100 kg. zł 720,—; 10 kg. zł 80,—; 1 kg. zł 9,—.

1320. **Owsik złocisty. (Goldhafer). Avena flavescens.** Znakomita trawa trwała, dwupokosowa, wysoko rosnąca i silnie się krzewiąca. Wymaga lekkiej i nie zbyt wilgotnej gliniasto-piaszczystej ziemi, mniej jednak wapiennej, daje znakomite siano zarówno przy pierwszym jak i przy drugim pokosie. — Wysiew na morgę 8—10 kg.
10 kg. zł 220,—; 1 kg. zł 25,—.

Tabela poglądowa odmian traw szlachetnych hodowanych w naszym klimacie.



Kostrzewa czerwona
Festuca rubra
Roter Schwingel



Tymotka
Phleum pratense
Timothe



Wyczyniec łąkowy — Lisi ogon
Alopecurus pratensis
Wiesenfuchsschwanz



Wiechlina łąkowa
Poa pratensis
Wiesenrispengras



Rajgras angielski
Lolium perenne
Englisches Raigras



Wiechlina gajowa
Poa nemoralis
Hainrispengras

Tabela poglądowa odmian traw szlachetnych hodowanych w naszym klimacie.



Rajgras włoski
Lolium aristatum
Italienisches Raigras



Trawa kupkowa
Dactylis glomerata
Knaulgras



Kostrzewa łąkowa
Festuca pratensis
Wiesenschwingel





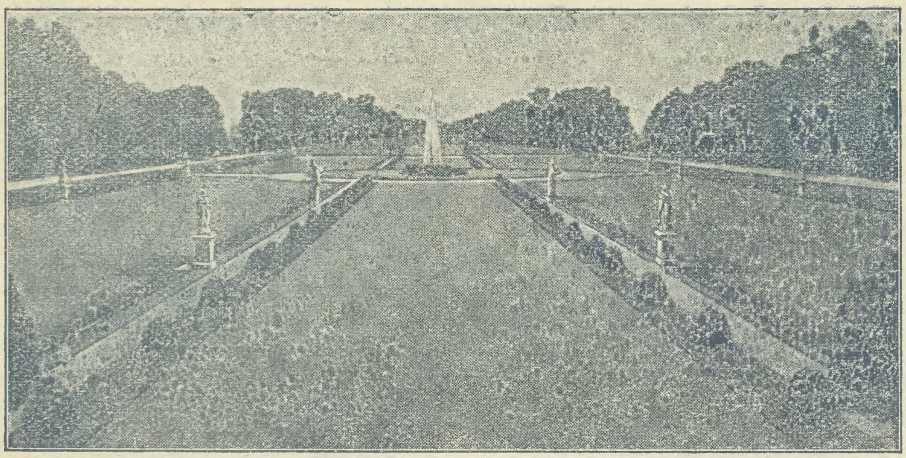
Mietlica rozłogowa
Agrostis stolonifera
Fioringras



Trawa miodowa
Holcus lanatus
Honiggras



Kostrzewa owcza
Festuca ovina
Schafschwingel



Mieszanki traw

Niżej podane mieszanki traw są racjonalnie zestawione z traw szlachetnych najprzedniejszej jakości, za dobroć których odpowiadam. — Na żądanie służę mieszankami na wskazany rodzaj gruntu i użytku.

Mieszanki traw na trawniki parkowe, ogrodowe i kobiercowe

(Grassamen-Mischungen für Garten)

Wysiew mieszanek trawnikowych przeciętnie na ¼ ha. (1 morga magd.) ca. 25 kg. — na 100 mtr. kwadratowych około 10 kg. — na 1 mtr. kwadr. około 50 gram.

W ogrodnictwie ozdobnem, staranne utrzymanie trawników, jest pierwszorzędnym, podstawowym warunkiem, decydującym stanowczo o estetycznej wartości ogrodu, zwłaszcza, jeżeli mają one służyć za tło pod kwietniki, kobierce kwiatowe, otaczać murawą pomniki, wille i t. p. Przy zakładaniu wzorowych trawników, musimy następujące mieć na uwadze zabiegi i nigdy ich z pamięci nie spuszczać, a mianowicie: 1. dobór odpowiedniej mieszanki; 2. silne mierzwienie; 3. częste koszenie; 4. obfite podlewanie wodą oraz częste plewienie, gdy zajdzie tego potrzeba, — to są główne podstawy do utrzymania wzorowych i pięknych trawników.

		100 kg	10 kg	1 kg
		złotych		
1330.	**Parkowa,** na miejsca słoneczne . . .	420.—	45.—	5.—
1340.	**Parkowa,** na miejsca zacienione . . .	420.—	45.—	5.—
1350.	**Ogrodu zoologicznego,** (Berlińska) zwana „Tiergartenmischung", nadaje się na grunta lekkie i piaszczyste	420.—	45.—	5.—
1353.	**Kobiercowa,** (dywanowa), jest złożona z najdelikatniejszych i zawsze zielonych traw, wyborna do obsiewania klombów i kwietników	500.—	55.—	6.—

Mieszanki traw na łąki i pastwiska

(Grassamen-Mischungen für Wiesen)

Wysiew mieszanek łąkowych przeciętnie na morgę magdeburską 10—13 kg.

Łąki i pastwiska są główną gałęzią do utrzymania każdego dochodowego i wzorowego gospodarstwa, — do tego należy odpowiednie przygotowanie gleby, jak również umiejętny dobór nasion mieszanek traw łąkowych, pastwiskowych i t. p.

Moje mieszanki są zestawione z takich nasion traw, które z natury swej na gruncie, mającym być zasiane, najlepiej się udają, w przybliżeniu o jednym czasie kwitną i dają 2—3 pokosów w ciągu lata.

		100 kg	10 kg	1 kg
		złotych		
1355.	**Mieszanka traw na łąki suche** . .	360.—	38.—	4.—
1360.	**Mieszanka traw na łąki mokre** . . .	360.—	38.—	4.—
1365.	**Mieszanka traw** na pastwiska leśne	400.—	44.—	5.—
1370.	**Mieszanka traw** na utrwalenie gruntu	300.—	32.—	3.60
1375.	**Mieszanka traw** na grunta lekkie i suche	300.—	32.—	3.60
1380.	**Mieszanka traw** na grunta dobre i średnie	300.—	32.—	3.60
1385.	**Mieszanka traw** na grunta nawadniane (torfowiska)	320.—	36.—	4.—
1390.	**Mieszanka traw** na grunta wapienne i marglowate	320.—	36.—	4.—
1395.	**Mieszanka traw i roślin,** zestawiona specjalnie do obsiewania skarp, wałów fortecznych i nasypów kolejowych	160.—	18.—	2.—

Nasiona gospodarcze *(Landwirtschaftliche Samen)*

1397.	**Koński ząb amerykański „Virginia"** oryginalny z ostatniego zbioru. Wysiew na morgę magd. 15—20 kg. . .	70.—	8.—	1.—
1398.	**Koński ząb afrykański,** oryginalny . .	52.—	6.—	0.80
1400.	**Gorczyca żółta (Sinapis alba).** Wysiew na morgę magdeburską czyli ¼ ha 4—5 kg.	100.—	12.—	1.40
1405.	**Łubin żółty (Lupinus luteus)**	34.—	4.—	—
1410.	**Łubin niebieski (Lupinus angustifolius).** Wysiew na morgę magdeb. rzutem 40 kg., drylem 35 kg. . . .	30.—	3.40	—
1415.	**Wyka siewna (Vicia sativa),** letnia, zwyczajna. Wysiew na morgę magd. rzutem 25—35 kg.	50.—	5.20	—
1420.	**Wyka piaskowa** czyli **Wiczka zimowa (Vicia villosa).** Wysiew na morgę magdeburską rzutem 20 kg.	120.—	14.—	1.60
1425.	**Peluszka (Pisum arvense)**	42.—	5.—	0.60
1425a	**Peluszka puławska**	50.—	6.—	0.80
1430.	**Groch siewny „Wiktorja" (Pisum sativum),** olbrzymi, biały	80.—	8.60	1.—
1435.	**Groch polny,** zwyczajny, bardzo plenny	48.—	5.60	0.70
1440.	**Groch zielony,** drobny **„Folgera"** . . .	60.—	6.60	0.80
1443.	**Soczewica zwyczajna (Ervum lens)** .	80.—	9.—	1.—
1445.	**Bobik koński (Vicia faba minor).** Wysiew na morgę magdeb. 45—60 kg. .	52.—	5.60	0.60
1450.	**Tatarka brunatna, zwyczajna.** Wysiew na morgę magdeb. rzutem 26 kg., drylem 16 kg.	46.—	5.—	0.60
1455.	**Rzepak zimowy**	—	—	—
1460.	**Rzepik letni,** holenderski. Wysiew na morgę magdeb. rzutem 6 kg., drylem 5 kg.	140.—	15.—	1.60
1465.	**Szporek zwyczajny (Spergula sativa)**	40.—	5.—	0.70
1470.	**Len siewny,** niebiesko-kwitnący . . .	120.—	12.50	1.40
1470a	**Len siewny,** biało-kwitnący	120.—	12.50	1.40
1475.	**Konopie siewne (Cannabis sativa)** . .	120.—	12.—	1.40
1482.	**Proso siewne (Panicum),** zwyczajne .	60.—	7.—	1.80
1484.	**Rydz (Camelina sativa)**	100.—	12.—	1.40
1485.	**Mak biały** z zamkniętemi główkami .	260.—	32.—	4.—
1490.	**Mak niebieski** z zamkniętemi główkami. Wysiewa się od marca do kwietnia; mak jest bardzo wrażliwy na przymrozki wiosenne. Wysiew na morgę magdeb. 2—3 kg.	240.—	28.—	3.60

Nasiona roślin pastewnych – okopowych



Ekendorf żółty i czerwony
(Rośnie tylko $1/4$ w ziemi a $3/4$ nad ziemią)

Buraki pastewne

(Futterrunkelrüben — Beta vulgaris)

Wysiew na $1/4$ ha. (1 mórg. magd.) ręką 2—3 kg.

Burak pastewny udaje się z reguły na glebach lepszych, chociaż może nieraz rosnąć dobrze i na takiej glebie, na której pokrewny mu burak cukrowy nie jest pewny. Lubi natomiast staranną uprawę roli i jest bardzo wdzięczny za głęboko wzruszoną rolę. Głębokie wzruszenie roli ułatwia burakowi zapuszczenie korzeni w głąb ziemi a ponadto głęboko przeorana rola nasiąka znakomicie wilgocią jesienną i zimową. Im większy zapas wilgoci w roli, tem lepiej przetrzymuje burak okresy suszy i tem mniej zależy przyszły plon od tego, czy deszcz spadnie czy nie. Kto chce zbierać wysokie plony buraka pastewnego, winien orać stanowczo przed zimą i dość głęboko.

Buraki past. ekendorfskie żółte i czerwone rosną tylko $1/4$ w ziemi, a $3/4$ nad ziemią — posiadają również tę zaletę, że nie wydają bocznych korzeni i są łatwe do wykopywania. Formę mają walcowatą o jędrnem i soczystem mięsie, a zarazem są dobre do przechowania.



Mamut, czerwony, długi
(Rośnie prawie do $1/2$ w ziemi)

Hodowla: Buraki pastewne powinno się wysiewać z końcem kwietnia, nie należy stosować zbyt wczesnych wysiewów, gdyż takie cierpią od przymrozków. Siew uskutecznia się drylem lub rzutem, w rzędach o 40—50 centymetrów odległości jeden od drugiego, siejąc ziarna bardzo płytko, 2—3 cm. i lekko zagrzebując ziemią. Po wzejściu zasiewów należy roślinki przerzedzić, pozostawiając roślinę co 20—30 cm. jedną od drugiej. Dalsza hodowla buraków pastewnych polega na wzruszaniu ziemi i na oczyszczaniu z chwastów w ciągu lata. Sprzęt buraków pastewnych przypada na początek października. Odmiany wyrastające nad ziemię, należy sprzątnąć przed nastaniem przymrozków.

Nawozy sztuczne przy hodowli buraków można zastosować w następujący sposób: azotniak ca 120 kg. na 1 ha., superfosfat ca. 300 kg. na 1 ha., sól potasową wysiewa się na dwa do trzy tygodnie przed wysiewem w ilości około 250 kg. na 1 ha. — Kainitu pod buraki pastewne stosować nie należy, gdyż kainit zaskorupia glebę i nie dopuszcza powietrza do korzeni, które jest potrzebne do pomyślnego, dodatniego rozwoju rośliny. Również idealnym środkiem, który wpływa dodatnio na rozwój roślin jest „Saletra chilijska", którą stosować można co pewien okres czasu i to: przed zasiewem około 200—300 kg. na 1 ha. po przerywaniu (t. j. w 9 tygodni po zasiewie) wysiewać można około 50 kg. na 1 ha, posypując saletrę po powierzchni i w czasie okopywania tą samą co poprzednio ilość. **Na 100 metrów kwadratowych stosuje się (posypowo) około 1 kg.**

☞ **Uwaga!** Ponieważ ceny nasion buraków pastewnych zależne są od podaży tychże, wobec tego zastrzegam sobie możliwą zmianę cen w ciągu sezonu. ☜

Buraki pastewne.

Nr	Odmiana	100 kg (złotych)	10 kg (złotych)	1 kg (złotych)
1560.	**Mamuty,** długie, czerwone, prawdziwe. Rosną najgłębiej w ziemi i posiadają mocne ulistnienie, wydają nadzwyczajnej wielkości, trwałe i jędrne buraki. Wymagają gleby dość głębokiej i wilgotnej	440,—	48,—	5,50
1563.	! **KrywEńskie (Crievener),** oryginalne, żółte, formy ekendorfskich, nadzwyczaj wydajne i dobre do przechowania w kopcach. Nasiona tych buraków sprzedaję też w 75 kg. workach oryg. plombowanych przez hodowcę . . !	700,—	75,—	8,—
1565.	**Ekendorfskie,** żółte, walcowate . . . . **Elite**	650,—	68,—	7,—
1565a	**Ekendorfskie,** żółte, walcowate . . . . **Odsiew**	520,—	55,—	6,—
1570.	**Ekendorfskie,** czerwone, walcowate . . . . **Elite**	650,—	68,—	7,—
1570a	**Ekendorfskie,** czerwone, walcowate . . . . **Odsiew**	520,—	55,—	6,—

Buraki cukrowe (Zucker-Rüben)
1590. **Wanclebeńskie** małe, białe, służą specj. do wyrobu cukru. Wysiew na $^1/_4$ ha. (1 morgę magdeb.) 1—2 kg.
100 kg zł 240,— 10 kg zł 30,— 1 kg zł 3,50

Nasiona roślin okopowych.





Burak pastewny
(Półcukrowy biały — Demi sucre blanche)

Buraki pastewne Ideał Kirsche'go

walcowe, żółte, I. odsiew

(Futterrunkelrüben Kirsches Ideal)

Jest to ulepszony burak pastewny typu „Ekendorf" formy podłużnej, owalnej, odznaczający się nadzwyczajną plennością i zasobnością w składniki pokarmowe. Udaje się na każdej odpowiednio pod buraki przygotowanej glebie. Gatunek ten został na wielu wystawach światowych odznaczony pierwszemi nagrodami i zasługuje rzeczywiście na rozpowszechnienie. Nasienie pierwszej jakości.

100 kg — zł 650,— 10 kg — zł 68,— 1 kg — zł 7,—

Buraki pastewne „Półcukrowe"

(Futterrunkelrüben - Halbzucker)

Buraki półcukrowe pod względem plonów są doskonałą odmianą i zasługują na ogólne rozpowszechnienie. Rosną przeważnie nad ziemią, a mają tę zaletę, że są bogate w cukier i bardzo pożywne.

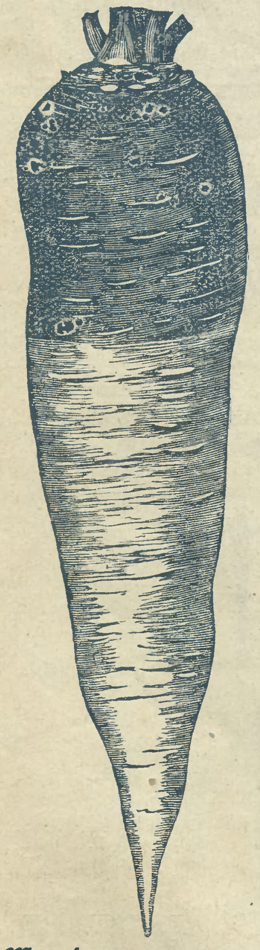
	100 kg	10 kg	1 kg
	złotych		
1575. **Półcukrowe**, białe, owalne z zieloną główką	450,—	50,—	5,50
1580. **Półcukrowe**, różowe, owalne z zieloną główką	450,—	50,—	5,50
1585. **Półcukrowe**, białe, owalne, „Substantia", oryginalne	—	—	—

Marchew pastewna

(Futter-Möhren — Daucus carota)

Wysiew na $^1/_4$ ha. (1 mórg magd.) 1—2 kg.

Nasienie marchwi pastewnej wysiewa się jak najwcześniej, t. j. z początkiem kwietnia — przy wysiewie należy zwrócić baczną uwagę, aby wysiew nie był wykonany zbyt głęboko — lecz płytko, ponieważ nasienie marchwi kiełkuje bardzo powoli. Marchew pastewna rośnie i udaje się na glebach gliniasto-piaszczystych itp. wogóle na ziemiach nie zanadto ciężkich. Odległość rządków marchwi wynosi zazwyczaj 25—30 cm. W ciągu lata musi się ziemię lekko wzruszać (spulchniać) i opielać chwastów.



		100 kg	10 kg	1 kg
		złotych		
1500.	**Biała olbrzymia,** z zieloną główką, **hodowli ulepszonej**	1200,—	130,—	14,—
1500a.	**Biała olbrzymia,** z zieloną główką, **poprawna,** rosnąca w $^1/_3$ nad ziemią, długa i bardzo wydatna, najwięcej hodowana	900,—	95,—	10,—
1505.	**Champion,** żółta, długa, gruba z zieloną główką, cała w ziemi rosnąca. Daje bogate zbiory i stanowi dobry pokarm dla koni	700,—	75,—	8,—
1510.	**Lobberychska,** walcowata, złoto-żółta, tępa. Rośnie prawie połowę ponad ziemią, daje się z łatwością rękoma z ziemi wyjmować, jest nadzwyczaj plenna i pożywna .	700,—	75,—	8,—
1515.	**St. Valery,** długa około 30 cm, gruba, czerwona, słodka, cała w ziemi rosnąca. Odmiana ta jest bardzo pożywna i wytrzymała na wszelkie jesienne przymrozki, przechowuje się najdłużej ze wszystkich odmian. Może być również używaną jako jadalna	500,—	55,—	6,—



Marchew pastewna
biała z zieloną główką

Marchew pastewna i jadalna
St. Valery

Nasiona roślin okopowych.

Brukiew pastewna

(Futter - Wrucken — Brassica Napus rapifera)

Wysiew na $1/4$ ha. (1 mórg magd.) rzutem 3—5 kg. — drylem $2^1/_2$ kg.
Do obsadzenia $1/4$ ha. potrzeba wysiewać na rozsadniku 250 gr. nasienia.

Brukiew: Wysiew od drugiej połowy kwietnia do pierwszej połowy czerwca, w miejscu cośkolwiek zacienionem. Ażeby rośliny uchronić przed pchełką ziemną, należy utrzymywać ziemię w stałej wilgoci. Brukiew wymaga ziemi pożywnej, dobrze na jesień lub zimę nawozem stajennym nawożonej. O ile praktykuje się przesadzanie roślin, powinno się wysadzać rośliny w odstępie około 50 cm. jedną od drugiej. Zaznaczyć trzeba, że sposób powyższy opłaca się jednakże tylko na mniejszych zagonach, gdy na plantacji większej poleca się wysiane w rzędy zasiewy przerzedzić motyką i pozostawić najsilniejszą roślinę co 45 cm. Wskazanem jest ziemię przed wysiewem raz jeszcze spulchnić, a wzeszłe rośliny po przerzedzeniu okopać. Jako podstawowy nawóz wskazanem jest stosować saletrę chilijską i to w ilości ca. 200 kg. na 1 ha Można ją także zastąpić tomasówką, którą sypie się na 1 ha. ca. 600 kg. wraz z 300 kg. kainitu.

	10 kg	1 kg
	złotych	
1520 **Hoffmana,** żółta, olbrzymia	130,—	14,—
1525. **Hoffmana,** biała, olbrzymia	110,—	12,—
1530. **Pomorska,** biała, konewkowa z zieloną główką	130,—	14,—
1535. **Bangholm,** żółta, owalna, olbrzymia z zieloną główką (Rutabaga) Odmiana szwedzka, wydająca obfite plony i dobra do przechowania	110,—	12,—
1538. **Gatunki mieszane**	110,—	12,—



Brukiew pastewna



KAPUSTA PASTEWNA

(Futter- Baum- oder Kuhkohl)
Brassica oleracea acephala.

Kapusta pastewna, olbrzymia, **zielona,** dorasta do 2 mtr. wysokości. Dostarcza wyborną paszę zieloną dla sarn, zajęcy itd. jesienią i zimą. Wysiewa się w kwietniu na rozsadniku, a uzyskaną rozsadę wysadza **się** w jednometrowej odległości

1 kg zł 35,— 100 gr zł 3,80 10 gr zł 0,60

Rzepa pastewna jesienna czyli ścierniskowa

(Herbst-Stoppel oder Wasserrüben — Brassica rapa rapifera)

Wysiew na $1/4$ ha. (1 mórg magd.) rzutem 1—$1^1/_2$ kg.

Wysiewa się zaraz po sprzątnięciu żyta i pszenicy t. j. w lipcu. Odznacza się nadzwyczaj szybką wegetacją i polecenia godną jest do uprawy jako roślina poplonowa. Przechowana w miejscach zabezpieczonych od mrozu, przez kilka miesięcy daje doskonałą karmę dla wszelkiego inwentarza.

Ceny zmienne

	100 kg	10 kg	1 kg
	złotych		
1540. **Ulmska,** długa, biała z zieloną główką	1.200,—	140,—	16,—
1545. **Ulmska,** okrągła, biała z czerwoną główką	1.200,—	140,—	16,—
1550. **Bortfeldzka,** długa, żółta, dorasta do 40 cm. rośnie do połowy w ziemi	1 200,—	140,—	16,—
1555. **Gatunki mieszane**	1.200,—	140,—	16,—

Nasiona roślin na paszę dla zwierzyny.

Łubin trwały lub wieczny

(Perennierende Lupinen — Lupinus perennis)

Raz zasiany, trwa na jednem miejscu długie lata, gdyż z korzeni wyrastają corocznie nowe pędy. Przetrzymuje dobrze najostrzejsze zimy, wysiewa się w kwietniu, rzutem rzędowym, jest doskonałym do obsiewów wszelkich nieużytków leśnych i t. p. Kwitnie z początkiem kwietnia, kwiaty ma niebieskie, zebrane w długie kłosy. W połowie czerwca daje pierwszy pokos, poczem odrasta i jeszcze w tym samym roku może być koszony. Daje wyborną i wczesną paszę dla owiec, ulepsza grunt, a także jest dobrym pokarmem dla zwierzyny leśnej. Wysiewa się w kwietniu, rzędowo, na $1/4$ ha. 10—15 kg.

1 kg. zł 7,— 100 gr. zł 1,—

Żarnowiec miotłowy

(Ginster — Spartium scoparium)

Roślina krzewiasta i trwała, udaje się w każdej glebie, służy przeważnie do obsiewu wszelkich nieużytków piaszczystych, na skrajach lasów i t. p. Sieje się na wiosnę lub na jesieni kwiaty ma małe motylkowe, złoto-żółte. Dostarcza wyborowej paszy dla sarn i zajęcy

1 kg. zł 8,50 100 gr. zł 1,—



Nasiona drzew i krzewów iglastych.

Nr	Nazwa	1 kg	100 gr	10 gr
		złotych		
5000.	**Abies pectinata.** Jodła pospolita (45%)	20,—	2,50	—
5010.	**Abies Douglasi glauca.** Jodła Duglasa o igłach srebrzysto-niebieskich	210,—	24,—	3,—
5012.	**Abies balsamea.** Jodła balsamiczna .	200,—	24 —	3,—
5013.	**Abies concolor.** Jodła szara	90,—	11,—	1,50
5015.	**Cedrus atlantica.** Cedr atłasowy, najodporniejszy ze wszystkich cedrów . .	70,—	9,—	1,20
5025.	**Cedrus Libani.** Cedr libański . . .	70,—	9,—	1,20
5035.	**Chamaecyparis Lawsoniana** (Cupressus). Cyprysik Lawsona	45,—	5,—	0,80
5040.	**Chamaecyparis Lawsoniana pyramidalis.** Cyprysik Lawsona piramidalny .	70,—	8,—	1,—
5043.	**Chamaecyparis pisifera.** Cyprysik groszkowaty (Żywiszcz)	90,—	10,—	1,20
5045.	**Cupressus funebris.** Cyprys żałobny .	60,—	8,—	1,—
5050.	**Cupressus sempervirens pyramidalis.** Cyprys piramidalny, zawsze zielony . .	18,—	2,50	—
5047.	**Gingko biloba** Salisburia adiantifolia)	20,—	3,—	—
5048.	**Juniperus communis.** Jałowiec zwyczajny	12,—	1,50	—
5049	**Juniperus** virginiana. Jałowiec wirgiński	23,—	2,80	—
5055.	**Larix europea.** Modrzew europejski, pospolity - udaje się na gruncie gliniastym. (najwyższa siła kiełkowania 25—45%)	28,—	3,20	—
5060.	**Picea excelsa.** Świerk pospolity, udaje się wszędzie i na każdym gruncie (85%)	24,—	3,—	—
5065.	**Picea alba canadensis.** Świerk połnocno-amerykanski, biały	60,—	8,—	1,—
5066.	**Picea pungens argentea** (Parryana). Świerk kolący, srebrzysty	180,—	20,—	3,—
5068.	**Picea pungens Kosteriana.** Świerk kolący o igłach niebieskich	250,—	30,—	4,—
5070.	**Pinus austriaca** (nigra). Sosna austrjacka czarna (85%)	34,—	3,50	—
5072.	**Pinus cembra.** Cedr syberyjski (Limba)	2 .—	2,50	—
5074.	**Pinus montana.** Sosna górska (80%)	50,—	7,—	1,—
5076.	**Pinus Banksiana.** Sosna krzaczasta Banka (80%) Nasiona oryginalne	65,—	7,50	1,—
5080.	**Pinus Strobus.** Sosna Wejmuncka ameryk. Nasienie wschodzi dopiero w 2-gim roku (80%)	50,—	7,—	1,—
5082.	**Pinus rigida.** Sosna smolna	250,—	30,—	4,—
5085.	**Pinus silvestris.** Sosna pospolita, biała, nasiona zbierane w kraju (85%)	28,—	3,—	—
5090.	**Taxus baccata.** Cis pospolity	45,—	5,—	0,80
5095.	**Thuja occidentalis** (Biota). Żywotnik pospolity czyli zachodni	65,—	7,—	1,—
5100.	**Thuja orientalis** (Biota) Żywotnik wschodni	25,—	3,—	—

Nasiona leśne, drzew i krzewów

Ceny w ciągu **sezonu mogą** ulec zmianie.

Liczby w nawiasach oznaczają najwyższy procent siły kiełkowania

W razie większego zapotrzebowania — służę specjalną ofertą

Nasiona drzew i krzewów liściastych

Nr	Nazwa	1 kg	100 gr	10 gr
		złotych		
5115.	**Acer campestre.** Klon polny (paklon) .	6,00	0,80	—
5120.	**Acer pseudoplatanus.** Jawor	5,50	0,70	—
5125.	**Acer platanoides.** Klon pospolity . .	5,—	0,60	—
5130.	**Acer negundo.** Klon jesionolistny . .	7,50	0,80	—
5133.	**Aesculus rubicunda.** Kasztan czerwony	5,—	0,70	—
5135.	**Alnus glutinosa.** Olsza czarna-czerwona	12,—	1,50	—
5140.	**Alnus incana.** Olsza biała	20,—	2,50	—
5145.	**Alnus viridis.** Olsza górska, zielona .	25,—	3,—	—
5148.	**Ampelopsis Veitchii.** Wino ozdobne .	34,—	4,—	—
5150.	**Aristolochia Sipho.** Kokornak.	—	25,—	3,—
5155.	**Berberis vulgar. atropurpurea.** Mahonia	35,—	4,—	—
5160.	**Betula alba.** Brzoza pospolita, biała .	8,—	1,—	—
5162.	**Buxus semperfirens.** Bukszpan wiecznie zielony	40,—	5,—	0,80
5163.	**Caragana arborescens.** Grochownik czyli akacja syber. żółto kwitnąca Prima	40,—	5,—	0,80
5165.	**Carpinus betulus.** Grab pospolity . .	6,—	0,70	—
5170	**Cornus mascula.** Dereń jadalny . . .	7,50	1,—	—
5180.	**Crataegus oxyacantha.** Głóg zwyczajny na żywo-płoty nasienie czyste	9,—	1,—	—
5185.	**Fagus silvatica** Buk pospolity . . .	7,—	0,90	—
5188.	**Fraxinus americana alba.** Jesion biały	6,50	0,80	—
5190.	**Fraxinus excelsior.** Jesion pospolity	4,—	0,50	—
5192.	**Fraxinus excelsior pendula.** Jesion płaczący, żałobny	12,—	1,50	—
5200.	**Gleditschia triacanthos.** Iglicznica trójkolcowa (Cierń Chrystusa)	5,—	0,70	—
5205.	**Glycine sinensis.** Wistarja chińska niebieska		8,—	1,—
5210.	**Juglans nigra.** Orzech czarny	4,50	0,60	—
5215.	**Ligustrum vulgare.** Ligustr pospolity	6,50	1,—	—
5220.	**Morus alba.** Morwa biała	20,—	2,40	0,40
5225.	**Morus nigra.** Morwa czarna . . . Liście służą na pokarm dla jedwabników. Owoce małe jadalne i do smażenia.	25,—	3,50	0,50
5235.	**Platanus orientalis.** Platan wschodni	7,—	1,—	—
5245.	**Quercus rubra.** Dąb czerwonolistny .	3,50	0,50	—
5247.	**Quercus coccinea.** Dąb szkarłatnolistny	12,—	1,50	—
5250.	**Quercus pedunculata.** Dąb pospolita	1,20	0,30	—
5255.	**Robinia pseudo-acacia.** Akacja pospolita, biała	5,50	0,70	—
5260.	**Rosa canina.** Róża dzika czyli psia, nasienie oczyszczone	4,50	0,60	—
5265.	**Sorbus aucuparia.** Jarząb pospolity. (nasienie oczyszczone)	5,—	0,65	—
5270.	**Syringa vulgaris.** Bez czyli lilak pospolity (nasienie oczyszczone)	—	6,—	0,90
5275.	**Tilia argentea alba.** Lipa srebrzysta	10 —	1,40	—
5280.	**Tilia grandifolia.** Lipa wielkolistna .	7,50	1 —	—
5285.	**Tilia parvifolia.** Lipa drobnolistna . .	8,—	1,—	—

Nasiona drzew i roślin owocowych

Nr	Nazwa	1 kg	100 gr	10 gr
		złotych		
5300	**Amygdalus persica.** Brzoskwinia . .	4,—	0,60	—
5305	**Armeniaca vulgaris.** (Aprykoza) morela	5,—	0,70	—
5310.	**Cydonia vulgaris.** Pigwa pospolita .	45,—	5,—	0,80
5312.	**Cydonia japonica.** Pigwa japońska .	75,—	9,—	1,—
5315.	**Fragaria grandiflora.** Truskawki wielkoowocowe, odmiany mieszane.	—	14,—	2,20
5318.	**Fragaria vesca var semperflorens.** Poziomki powtarzające — czerwone. . .	—	10,—	1,80
5330.	**Pirus malus.** Ziarna jabłoni dzikiej .	12,—	1,50	—
5335.	**Pirus communis.** Ziarna gruszy dzikiej	16,—	1,80	—
5350.	**Prunus avium.** Czereśnia słod. Süsskirsche	8,—	1,—	—
5355.	**Prunus avium sylvestris** Czereśnia dzika czyli ptasia, prawdziwa (Vogelkirsche)	16,—	1,80	—
5360.	**Prunus vulgaris austera (cerasus).** Wiśnia kwaśna (Sauerkirsche)	7,—	1,—	—
5365.	**Prunus St. Julien damascena.** Śliwa Juljanka-Lubaszka	8,—	1,—	—
5370.	**Prunus domestica.** Śliwa węgierska .	6,—	0,80	—
5375.	**Prunus myrabolana** (cerasifera). Śliwa mirabelka	8,—	1,—	—
5380.	**Prunus Mahaleb odorata.** Antypka wonna	12,—	1,40	—



Astry średnio-wysokie „Rekord"

Nasiona kwiatów jednorocznych — letnich

Mój spis nasion kwiatów, obejmuje odmiany tylko takie, które są najwięcej znane i najlepiej nadają się do hodowli w naszym klimacie. Nasiona kwiatów tych, pochodzą z pierwszorzędnych i wzorowych plantacyj krajowych i zagranicznych — są z ostatniego sprzętu, dobrze oczyszczone, o normalnej sile kiełkowania a zarazem odpowiadają gatunkowo i czystości barwy danej odmiany. Odmian nasion mniejwartościowych t. j. takich, które niekiedy w hodowli zawodzą, z zasady na składzie nie utrzymuję i nie polecam.

Przy tej sposobności pozwolę sobie na tym miejscu nadmienić, że za dostarczanie wyborowych nasion kwiatów o bardzo wysokiej sile kiełkowania, otrzymałem od moich stałych Odbiorców, wiele listów pochwalnych w dowód uznania dla firmy mojej, które są bodźcem do dalszej wytężonej pracy i nie szczędzenia kosztów na prowadzenie tylko jaknajlepszych i wartościowych odmian nasion kwiatów.

Również aby dać możność Szan. Odbiorcom moim, by mogli się bliżej zorjentować jak w przybliżeniu wygląda roślina lub kwiat, którą Szan. Odb. wypisują z cennika mojego, zaprowadziłem w ostatnim czasie na nasiona kwiatów torebki kolorowe (porcjowe) na których znajduje się kolorowa rycina, przedstawiająca dokładnie kształt i barwy danej rośliny i kwiatu.

Uwaga: Odmiany nasion kwiatów ujęte w długą ramkę [ ] są przeważnie odmianami handlowemi i jako takie bywają powszechnie hodowane.

Nasion kwiatów poniżej wartości 20 groszy, jak i pół porcji z żądanej odmiany — nie odstępuję.

Astry ogrodowe, pełne

Aster (Calistephus) chinensis flore pleno

Astry są to głównie kwiaty jesienne. Siane wcześnie w inspekcie, zakwitają już w końcu lipca. Nasiona astrów wysiewa się od marca do kwietnia w średniociepły inspekt albo do doniczek napełnionych ziemią lekką i piaszczystą. Po wzejściu, należy młode roślinki wysadzić do gruntu na właściwe miejsca. Wymagają one stanowiska słonecznego, ziemi pożywnej i dość obfitego, częstego podlewania



Astry nadają się wybornie do obsadzania grządek i klombów kwiatowych — również można je przesadzać z pękami kwiat. na opróżnione miejsca przez inne kwiaty. Hodowla astrów na kwiat cięty, przybiera obecnie coraz to szersze rozmiary — w czasie ich najobfitszego kwitnienia, kwiaty te — w tymże czasie, są wprost niezastąpionym materjałem w bukieciarstwie. Z powodu dość długiego okresu kwitnienia, nadają się doskonale do przybierania stołów i t. d.

Astry niskie chryzantemowe

(Zwerg - Chrysanthemum - Aster)

Dorastają do 25 cm. Nadają się do sadzenia na brzegach kwietników i grządek — a także do tworzenia z nich specjalnych klombów. Układem kwiatów zbliżone są do kwiecia chryzantem zaduszkowych.

	10 gr złotych	Porcja złotych
1800. **Chryzantemowe,** białe	10,—	0,50
1804. **Chryzantemowe,** jasno-żółte	10,—	0,50
1808. **Chryzantemowe,** różowe	10,—	0,50
1812. **Chryzantemowe,** ciemno-niebieskie	10,—	0,50
1816. **Chryzantemowe,** jasno-niebieskie	10,—	0,50
1818. **Chryzantemowe,** ognisto-szkarłatne	10,—	0,50
1820. **Chryzantemowe,** w barwach mieszanych	9,—	0,40

Astry niskie „Tryufm"

(Zwerg - Triumph - Aster)

Piękna rasa ta, wyrasta od 15—20 cm. wysoko i jest najlepszym gatunkiem do obsadzania brzegów grządek kwietnikowych. Układem kwiatu zbliżona jest do kwiecia piwonji.

	10 gr złotych	Porcja złotych
1825. **Tryumf,** białe	12,—	0,70
1828. **Tryumf,** karmazynowe	12,—	0,70
1830. **Tryumf,** ciemno-szkarłatne	12,—	0,70
1832. **Tryumf,** różowe	12,—	0,70
1835. **Tryumf,** jasno-niebieskie	12,—	0,70
1838. **Tryumf,** ciemno-niebieskie	12,—	0,70
1840. **Tryumf,** w barwach mieszanych	10,—	0,50



Astry średnio-wysokie „Kometa"

Komet-Aster, halbhohe

Jest to odmiana dorastająca 35—40 cm. wysoko. Łodyżki kwiatowe ma sztywne, na których są osadzone okazałe kwiatostany o falistych listeczkach kwiatowych. Kwitnie obficie i dostarcza wybornego materjału do bukietów.

	10 gr złotych	Porcja złotych
1845. **Kometa,** białe	9,—	0,50
1848. **Kometa,** jasno-żółte	9,—	0,50
1850. **Kometa,** różowe	9,—	0,50
1852. **Kometa,** ciemno-szkarłatne	9,—	0,50
1854. **Kometa,** jasno-niebieskie	9,—	0,50
1857. **Kometa,** ciemno-niebieskie	9,—	0,50
1860. **Kometa,** w barwach mieszanych	8,—	0,40

1865. **Astry „Herkules"** w barwach mieszanych. Gatunek ten, należy do rzędu odmian nowszych — w ostatnim czasie wyhodowanych. Wyrasta w dość duże krzaczki, dochodzące do 50 cm. wysokości. Kwitnie nadzwyczaj obficie, o pięknych, dużych i okazałych kwiatach. Listeczki kwiatowe ma dość długie, szerokie, puszyste i przy końcach lekko kręcone. Kwiaty nadają się wyśmienicie do cięcia na wiązanki i przybierania waz.
10 gr. zł 16,—; Porcja zł 0,80.

1870. **Astry „Królowa targu" (Reine de halle)** w barwach mieszanych. Odmiana ta dorasta do 40 cm. wys., odznacza się nadzwyczaj wczesnem kwitnieniem, jest podobną kwiatem do chryzantemów zaduszkowych.
10 gr. zł 4,—; Porcja zł 0,30.

1873. **Astry „Rekord"** w barwach mieszanych. Odznaczają się nadzwyczaj silną budową, formy pięknie kulistej. Dorastają do 50 cm. wysokości, wydają mnóstwo kwiecia, o kwiatach ściśle zwartych, u których listki kwiatowe są jakby igiełkowate.
10 gr. zł 7,—; Porcja zł 0,40.

1875. **Astry Pompon Imbrique** w barwach mieszanych. Jest to wybitna odmiana, nadająca się specjalnie do obsadzania dużych grup i kwietników. Dorasta do 50 cm. wysoko, kwitnie nadzwyczaj obficie o dość dużych kwiatach, ściśle pełnych, kulistej formy.
10 gr. zł 7,—; Porcja zł 0,40.

1880. **Astry piwonjowe (Truffaut-Perfection) piramidalne** w barwach mieszanych. Znany i wyborowy gatunek ten dorasta do 65 cm. wysokości, tworzy krzaczki o silnych i sztywnych łodyżkach kwiat. Kwiaty ma duże, zwarte, podobne do piwonji.
10 gr. zł 10,—; Porcja zł 0,60.

1885. **Astry „Unikum" (Jedyne)** w barwach mieszanych. Są to jedne z najpiękniejszych, budową rośliny są bardzo podobne do odm. „Strusie-pióro". Wyrastają do 60 cm. wysoko, kwiaty mają okazałe, o płatkach długich, wąskich i silnie fryzowanych.
10 gr. zł 8,—; Porcja zł 0,50.



Astry wysokie „Strusie pióro"

Straussenfeder-Aster — mittelhohe

Powszechnie znany gatunek ten, wyrasta do 60—70 cm. wysoko. Kwiaty ma duże, strzępiaste, podobne do złocieni japońskich i jest najlepszym gatunkiem do cięcia na bukiety.

	10 gr złotych	Porcja złotych
1890. **Strusie Pióro** białe	6,—	0,40
1892. **Strusie Pióro** jasno-żółte	6,—	0,40
1894. **Strusie Pióro** jasno-niebieskie	6,—	0,40
1896. **Strusie Pióro** ciemno-niebieskie	6,—	0,40
1898. **Strusie Pióro** ciemno-szkarłatne	6,—	0,40
1900. **Strusie Pióro** czysto-różowe	6,—	0,40
1902. **Strusie Pióro** łososiowo-różowe	6,—	0,40
1904. **Strusie Pióro** kwiecie brzoskwini	6,—	0,40
1910. **Strusie Pióro,** w barwach mieszanych	5,—	0,35

Astry wysokie cesarskie „Hohenzollern" olbrzymie

(Hohe Riesen-Aster)

Jest to pierwszorzędna odmiana o pięknych i okazałych kwiatach, podobnych do złocieni japońskich. Astry te dorastają do 65—75 cm. wysoko i tworzą bardzo zwięzłe i silne szypułki kwiatowe — ścięte i włożone do flakonów z wodą, utrzymują się przez dłuższy czas w świeżym stanie. Jedne z najlepszych do cięcia.

	10 gr złotych	Porcja złotych
1912. **Hohenzollern** białe	9,—	0,50
1914. **Hohenzollern** jasno-żółte	9,—	0,50
1916. **Hohenzollern** różowe	9,—	0,50
1918. **Hohenzollern** karmazynowe	9,—	0,50
1920. **Hohenzollern** jasno-niebieskie	9,—	0,50
1922. **Hohenzollern** ciemno-niebieskie	9,—	0,50
1925. **Hohenzollern,** w barwach mieszanych	8,—	0,40

1935. **Astry letnie w różnych pełnych i pojedyńczych odmianach w barwach mieszanych.** Wyborne do masowego cięcia do wszelkich wyrobów bukieciarskich.
10 gr. zł 1,80; Porcja zł 0,20.

Lewkonje letnie pełne wielkokwiatowe.

(Gefüllte Grossblumige Sommer-Levkoje)

(Cheiranthus annuus flore pleno)

Lewkonje należą do najpiękniejszych kwiatów ogrodowych. Rzadko u których innych kwiatów spotyka się tak harmonijną grę kolorów połączoną z subtelnym zapachem, jak u lewkonji. Nasiona lewkonij wysiewa się w inspekcie z początkiem marca lub w kwietniu na rozsadniku, przysypując nasionka lekko ziemią, mieszaną z piaskiem. Gdy młode siewki podrosną t. j. z końcem kwietnia — wysadza się je wprost do gruntu na miejsca przeznaczone w odległości 20—25 cm. Lewkonje wymagają dobrej, pożywnej ziemi i słonecznego miejsca; nie znoszą zbytniej wilgoci. W ciągu lata należy opielać z chwastów. **Wymienione poniżej odmiany pochodzą z pierwszorzędnych hodowli i posiadają najwyższy procent nasion kwiatów pełnych.**

Lewkonje angielskie.

Wyrastają do 30 cm. wysoko — kwitną bardzo obficie.

	10 gr	Porcja
	złotych	
1938. **Angielskie,** białe	15,—	0,70
1940. **Angielskie,** jasno-żółte	15,—	0,70
1942. **Angielskie,** różowe	15,—	0,70
1944. **Angielskie,** ciemno-niebieskie	15,—	0,70
1946. **Angielskie,** jasno-niebieskie	15,—	0,70
1948. **Angielskie,** purpurowe	15,—	0,70
1950. **Angielskie,** karminowe	15,—	0,70
1952. **Angielskie,** kwiecie jabłoni	15,—	0,70
1955. **Angielskie,** w barwach mieszanych	13,—	0,50

Lewkonje wielkokwiatowe.

Wyrastają do 35 cm. wysoko — tworzą sztywne i zwięzłe łodyżki o dużych i wonnych kiściach kwiatowych.

	10 gr	Porcja
	złotych	
1958. **Wielkokwiatowe,** białe	17,—	0,80
1960. **Wielkokwiatowe,** kanarkowo-żółte	17,—	0,80
1962. **Wielkokwiatowe,** różowe	17,—	0,80
1964. **Wielkokwiatowe,** krwisto-czerwone	17,—	0,80
1966. **Wielkokwiatowe,** fioletowe	17,—	0,80
1968. **Wielkokwiatowe,** karminowe	17,—	0,80
1970. **Wielkokwiatowe,** w barwach mieszanych	15,—	0,60

Lewkonje drezdeńskie

powtarzające.

Wyrastają do 60 cm. wysoko — tworzą okazałe kiście pachnących kwiatów, kwitną najdłużej ze wszystkich odmian, są najlepszą odmianą do cięcia.

	10 gr	Porcja
	złotych	
1972. **Drezdeńskie,** śnieżno-białe	16,—	0,70
1974. **Drezdeńskie,** kwiecie jabłoni	16,—	0,70
1976. **Drezdeńskie,** różowe	16,—	0,70
1978. **Drezdeńskie,** krwisto-czerwone	16,—	0,70
1980. **Drezdeńskie,** jasno-niebieskie	16,—	0,70
1982. **Drezdeńskie,** fioletowe	16,—	0,70
1984. **Drezdeńskie,** kanarkowo-żółte	16,—	0,70
1985. **Drezdeńskie,** w barwach mieszanych	14,—	0,60

Lewkonje erfurckie.

Wyrastają do 30 cm. wysoko — o wzroście piramidalnym i dużych wonnych kiściach kwiatowych.

1990. **Erfurckie,** w pięknych barwach mieszanych.
10 gr. zł 15,—; Porcja zł 0,60.



Lewkonje karłowe „Śnieżne płatki"

Jest to najwcześniejsza odmiana ze wszystkich białych lewkonij — wzrostu niskiego i silnego o liściach dość szerokich, podobnych do liści laków. Kwiaty ma pełne, duże, czysto białe i silnie pachnące. Nadaje się do wczesnej hodowli i jest w kwiaciarstwie bardzo ceniona.

1992. **Śnieżne płatki,** czysto-białe.
1 gr. zł 10,—; Porcja zł 2,—.

Lewkonje „Tryumf"

ognisto - karminowo - purpurowe.

Dla swych foremnych i gęsto pełnych kwiatów, jest jedną z najbardziej lubianych odmian. Wyrasta od 40—50 cm. wysoko w silne i krzewiące się krzaczki. Zasługuje na wyróżnienie, ponieważ wydaje największy procent kwiatów pełnych ze wszystkich odmian.

1994. **Tryumf,** ognisto-karminowo-purpurowe.
10 gr. zł 24,—; 1 gr. zł 3,—; Porcja zł 1,60.

Lewkonje olbrzymie „Excelsior"

powtarzające.

Nadzwyczaj śliczna, długo i obficie kwitnąca odmiana, o gęstem ulistnieniu i wielkich groniastych pełnych, silnie pachnących kwiatach. Odznacza się pozatem wysokim wzrostem, dochodzącym niekiedy do 80 cm. wysokości.

1996. **Excelsior,** wysokie, w barwach mieszanych.
1 gr. zł 5,—; Porcja zł 1,50.

Lewkonje piramidalne, drzewiaste „Bomba".

Rośliny tej odmiany wyrastają do 75 cm. wysoko. Wyrastają silnie o licznych wielkich kwiatach pełnych. Odznaczają się tem, że rozgałęzienie ich podobne jest do rozgałęzienia małych krzewów i z tego powodu nazywane są drzewiastemi. Poleca się je szczególnie do cięcia dużych wiązanek i wyrobów kwiaciarskich.

1998. **Piramidalne „Bomba",** wysokie, w pięknych barwach mieszanych. 10 gr. zł 13,—; Porcja zł 0,50.

2000. **Lewkonje letnie** w różnych pełnych odmianach i barwach mieszanych. Cena: 10 gram. zł 8,—; Porcja zł 0,35.



Lewkonje pełne jesienno-zimowe „Nicejskie" wczas kwitnące

(Frühblühende Nizzaer Winter-Levkoje)

Wyborna odmiana do hodowli doniczkowej, wyrasta 60—75 cm wysoko. Wysiewa się razem z letniemi, kwitną późną jesienią lub w zimie — zależnie od ich wysiewu.



	10 gr	Porcja
	złotych	
2028. **Mont Blanc,** czysto-białe z żółtawym środk.	18,—	0,90
2030. **Abundantia,** karminowo-różowe	20,—	1,—
2032. **Piękna z Nicei,** różowo-cieliste	18,—	0,90
2034. **Królowa Aleksandra,** liljowo-różowe	18,—	0,90
2036. **Monte Carlo,** kanarkowo-żółte	18,—	0,90
2038. **Violet,** fioletowe	18,—	0,90
2040. **Lewkonje Nicejskie** w barwach mieszanych	17,—	0,80

Lewkonje pełne jesienne „Cesarskie"

Cheiranthus autumnalis flore pleno (Kaiser Herbst-Levkoje

Wysiewa się równocześnie z letniemi, kwitną dopiero na jesieni i w zimie. — Odmiana ta jest do 35 cm. wysoka i bardzo obficie kwitnąca.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2005. **Cesarskie,** białe	25,—	1,50
2008. **Cesarskie,** brylantowo-różowe	25,—	1,50
2010. **Cesarskie,** ciemno-fioletowe	25,—	1,50
2012. **Cesarskie,** jasno-niebieskie	25,—	1,50
2014. **Cesarskie,** ciemno-czerwone	25,—	1,50
2018. **Cesarskie,** w barwach mieszanych	23,—	1,40

Lewkonje pełne zimowe

Cheiranthus incanus fl. pl. (Gefüllte-Winter-Levkoje)

Wysiew nasion lewkonij zimowych uskutecznia się w inspekcie chłodnym lub w doniczkach z początkiem czerwca. Po wzejściu, gdy roślinki wydadzą po dwa listki, należy je przepikować czyli przesadzić pojedyńczo do doniczek, które należy przez lato przetrzymać w inspekcie lub innem zacienionem miejscu. Na jesieni — to jest w październiku — przenosi się doniczki z roślinami do chłodnej oranżerji lub pokoju, gdzie, w ciągu zimy, pięknie i bujnie zakwitną. Po przekwitnięciu — z wiosną roku przyszłego można je wysadzić z bryłką ziemi wprost do gruntu na zagony lub kwietniki, gdzie tamże jeszcze ładniej i piękniej będą kwitły. Dobrze hodowane roślinki dochodzą do 60—80 cm. wysokości. (Uwaga: Dla uchronienia przed pchełką ziemną — powinno się roślinki regularnie podlewać).

	10 gr	Porcja
	złotych	
2042. **Biała dama,** czysto-białe	26,—	1,50
2044. **Cesarzowa Elżbieta,** karminowo-różowe	30,—	1,50
2046. **Sława Elberfeldu,** w barwach mieszanych	35,—	1,80
2050. **Lewkonje zimowe,** w barwach mieszanych	25,—	1,20

Laki pełne i pojedyńcze

(Cheiranthus Cheiri — Einfacher u. Gefüllter Goldlack)

Hodowla laków jest taka sama jak lewkonij, kwitną od marca do połowy maja, kwiaty różnych barw — silnie pachnące

Laki pełne

(Gefüllter Gold-Lack)

	10 gr	Porcja
	złotych	
2055. **Pienne,** wysokie, mieszane	20,—	1,—
2058. **Wysokie, krzaczaste,** złoto-żółte	22,—	1,20
2060. **Wysokie, krzaczaste,** fioletowe	22,—	1,20
2062. **Wysokie, krzaczaste,** ciemno-brunatne	22,—	1,20
2066. **Karłowe, krzaczaste,** siarkowo-żółte	35 —	1,60
2068. **Karłowe, krzaczaste,** ciemno-brunatne	35,—	1,60
2070. **Karłowe, krzaczaste,** w barwach mieszan.	32,—	1,50
2080. **Mieszanka wszystkich pełnych odmian**	18,—	0,80

Laki pojedyńcze

(Einfacher Gold-Lack)

	10 gr	Porcja
2085. **Harbingskie,** wczesne, świecąco-brunatne	2,50	0,25
2088. **Drezdeńskie,** wczesne, ciemno-brunatne	2,—	0,25
2090. **Królewieckie,** wczesne, ciemno-brunatne	1,50	0,20
2093. **Goljat,** wczesne, ciemno-bronzowe	1,80	0,20
2095. **Wulkan,** półwysokie, ognisto-czerwone	1,60	0,20
2100. **Tom Thumb,** karłowe, mieszane	1,80	0,20
2110. **Paryskie,** jednoroczne, mieszane	1,50	0,20
2115. **Mieszanka wszystkich pełnych i pojedyńczych odmian**	2,—	0,25

2117. **Cheiranthus Kewensis,** Laki trwałe — zimą kwitnace. Nowy gatunek ten, został w ostatnich latach wyhodowany. Wyrasta do 75 cm. wysoko, tworząc proste i sztywne łodyżki, na których wznoszą się dość duże kiście silnie pachnących kwiatów o barwie żółtej, pomarańcz. lub purpurowo-fioletowej. — Wysiany w czerwcu, kwitnie począwszy od listopada — nadaje się przeważnie do hodowli w doniczkach. **Porcja** zł 1.50.



Lak pełny karłowy, krzaczasty

Balzaminy ogrodowe, pełne

(Impatiens Balsamina fl. pl. — **Balsaminen**)



Nasiona wysiewa się z początkiem kwietnia na średnio ciepły inspekt, młode siewki należy chronić przed wiosennemi przymrozkami, a nawet chłodnemi deszczami, ponieważ młode roślinki dotkliwie od tego cierpią i ulegają łatwo z tego powodu zniszczeniu. Rozsadę wysadza się do gruntu w końcu maja. Kwitną bardzo obficie z początkiem lipca

	10 gr złotych	Porcja
2120. **Balzaminy, różyczkowe,** wysokie, mieszane	1,60	0,20
2123. **Balzaminy, różyczkowe,** wysokie, białe . .	2,20	0,25
2125. **Balzaminy, „Goljat“,** łososiowo-różowe . .	3.—	0,30
2128. **Balzaminy, pełne,** średnio-wysokie, miesz.	2,—	0.25
2130. **Balzaminy, kameljowe,** ulepszone, miesz. .	3,—	0,25
2140. **Balzaminy, mieszanka wszystkich odmian**	1,20	0,20

Acroclinium - Nieśmiertelnik

Wysiewa się w marcu — kwietniu do inspektu lub wprost do gruntu. Jest rośliną letnią o suchych, pełnych kwiatach, które nadają się do bukietów i wieńców.

2150. **Acroclinium roseum,** pojedyńczy, różowy .	1.20	0.20
2153. **Acroclinium album,** pojedyńczy, biały . .	1 20	0.20

Adonis - Miłek

Jestto ulubiona roślina roczna, którą spotkać można w każdym ogródku amatorskim. Wysiewa się od marca do kwietnia wprost do gruntu. Wymaga gleby wapnistej, w której się najlepiej rozwija. Wyrasta od 30—40 cm. wysoko. Kwitnie bardzo obficie przez całe lato, kwiaty ma małe lecz bardzo efektowne. Używaną bywa na obsiewki.

2160. **Adonis aestialis,** letni krwisto-czerwony .	1.—	0.20
2162. **Adonis autumnalis,** jesienny, krwisto-czerw.	1.—	0.20

Ageratum - Żeniszek

Nasiona sieje się w marcu—kwietniu w inspekcie, po wzejściu młode roślinki przesadza się do gruntu, wysokie odmiany sadzi się do klombów — a niskie na obwódki. Kwitnie bardzo obficie od czerwca do października.

	10 gr złotych	Porcja
2165. **Ageratum mexicanum** — **Żeniszek meksykański,** odmiany wysokie, mieszane . .	1,—	0,20
2168. **Ageratum mexic.,** odmiany niskie, miesz. .	1,20	0,20
2170. **Ageratum mexic. nanum grandiflorum album,** niski, kwiaty duże, czysto-białe . .	2,—	0,30
2175. **Ageratum mexic. pumilum „Little Dorrit“.** Wyrasta do 15 cm., blado-niebieski . .	2,50	0,30
2180. **Ageratum mex. pumil. „Imperial Dwarf“.** Wyrasta do 15 cm., czysto-niebieski . .	2,—	0,30
2181. **Ageratum mexicanum pumilum. „Niebieska gwiazdka“.** Pięknie niebieski. Wyrasta do 12 cm.	8,—	0,70
2182. **Ageratum Lasseauxi rosea.** Wyrasta do 30 cm., kwitnie różowo, pięknie	5,—	0,50



Alyssum Benthamii compactum

Smagliczka lub Kamionka

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu. Po wzejściu przerywa się w 10 cm. odstępach. Rozrasta się w kępki do 15 cm wysoko — rozgałęzione, z kwiatostanem do góry wzniesionym. Służy do obsiewek klombów, skupin i na obwódki rabat. O ile się zanadto rozrasta, można rośliny przycinać.

	10 gr złotych	Porcja
2185. **Alyssum Benthamii compactum.** Smagliczka niska, o kwiatach wonnych — czysto-białych	1,20	0,20

Agrostemma coeli rosa

Różyczka - Firletka

Należy do najładniejszych, bogato kwitnących kwiatów gruntowych. Wysiewa się z końcem kwietnia wprost do gruntu na miejsca stałe; zagęsto wzeszłe roślinki należy przerywać, pozostawiając każdą roślinkę w kilkucentymetrowych odstępach. Wyrasta do 30 cm. wysoko, kwitnie o różnych barwach — pojedyńczych kwiatach. Nadaje się do obsiewania klombów.

2183. **Agrostemma coeli rosa,** niska, różowa . .	1,20	0,20



Amaranthus caudatus



Amoranthus splendens

Amaranthus

Szarłat liściasty lub Lisi ogon

Wysiewa się z początkiem kwietnia do misek lub skrzynek, po wzejściu i przepikowaniu, rozsadza się do wazoników lub wprost do gruntu. Doskonała, ozdobna roślina na ośrodki klombów i skupiny.

	10 gr złotych	Porcja
2190. **Amaranthus caudatus.** Lisi ogon, purpurowy, wyrasta do 75 cm. wysoko — o łodygach zielonych	0,80	0,25
2192. **Amaranthus tricolod splend.** Szarłat trójbarwny, o liściach pstrych, żółtych lub zielonych, lśniących, wyrasta do 90 cm. wysoko	1,80	0.30
2193. **Amaranthus,** różne odmiany mieszane . .	0,80	0,20



Antirrhinum — Lwia paszcza.

Arctotis grandis

Niedźwiedzie ucho.

Jest to roślina dość interesująca, wysiew uskutecznia się do zimnego inspektu, po wzejściu, wysadza się wprost do gruntu. Wyrasta do 80 cm. wysoko. Kwitnie biało, liście ma szaro-białe. W pochmurne dnie kwiaty zamykają się. Nadają się dobrze do cięcia na wiązanki.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2255. **Arctotis grandis.** Niedźwiedzie ucho . . .	1,50	0,25

Bartonia - Batonia

Wysiewa się wprost do gruntu, wyrasta do 65 cm. wysoko, kwitnie obficie przez całe lato.

2260. **Bartonia aurea,** złoto-żółta	1,40	0,20

Calandrinia - Krasocica

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu. Wyrasta do 15 cm. wysoko. Nadaje się przedewszystkiem na obsiewki. Posiada kwiaty drobne o czerwono-fioletowej barwie.

2265. **Calandrinia speciosa** (Lindleyana) czerwono-fioletowa	1,—	0,20

Calendula - Nogietek

Wysiewa się w marcu — kwietniu, wprost do gruntu lub w zimny inspekt albo w doniczki. Gdy roślinki podrosły, przesadza się je na miejsce stałe. Wyrasta do 50 cm. wysoko. Nadaje się do cięcia.

2270. **Calendula officinalis fl. pl. „Meteor"** o dużych i pełnych kwiatach pomarańczowej barwy	1,20	0,20
2272. **Calendula officinalis grandiflora fl. pl. „Złota Kula"** o ślicznych złoto-żółtych kwiatach	2,—	0,35
2275. **Calendula officinalis flore pleno.** Nogietek pełny w odmianach i barwach mieszanych	1,—	0,20

Antirrhinum majus.

Lwia paszcza — Löwenmaul.

Nasiona wysiewa się z końcem marca, na średnio-ciepły inspekt. Po wzejściu, młode r ślinki rozsadza się rzadziej (pikuje) celem uzyskania silnej rozsady. Każda zyzna ogrodowa ziemia jest dla nich dobra — lubią dużo słońca i wśród lata wymagają częstego podlewania. Kwitną nadzwyczaj obficie od lipca do jesieni — są dobrą i pierwszorzędną rośliną na cięty kwiat.

Antirrhinum majus grandiflorum

Lwia paszcza, wysoka,wielkokwiatowa

Dorasta do 80 cm. wysoko.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2200. **Mieszanka różnych odmian**	1,—	0,20
2205. **Królowa Wiktorja,** biała	2,—	0,30
2208. **Wenus,** różowa	2,80	0,35
2215. **Mieszanka wielkokwiatowych odmian** .	1,50	0,30

Antirrhinum majus nanum

Lwia paszcza, półwysoka

Dorasta 40—50 cm. wysoko.	2,20	0,30
2218. **Nanum „Królowa północy",** biała	3,—	0,40
2220. **Nanum „Czarny książe",** ciemno-bronzowa	1,50	0,25
2225. **Nanum,** półwysoka, mieszana		
2230. **Pumilum Tom Thumb,** niska, dorasta do 20 cm. w odmianach mieszanych . . .	5,—	0,50

Antirrhinum majus maximum

Lwia paszcza olbrzymio-kwiatowa

Dorasta do 80 cm. wysoko.

2235. **Kwiat jabłoni,** cielisto-różowa	4,—	0,50
2236. **Złota królowa,** złoto-żółta	4,—	0,50
2237. **Płatki śnieżne,** czysto-biała	4,—	0,50
2238. **Diamant,** szkarłatno-karminowa	4,—	0,50
2239. **Bukiet bzu,** purpurowo-liljowa	4,—	0,50
2240. **Złoty lak,** brunatno-pomarańczowa . . .	4,—	0,50
2250. **Lwia paszcza,** olbrzymia, barwy mieszane	3,50	0,35

Calliopsis - Ognioślepek

Siać w inspektach lub wprost do gruntu, po wzejściu młode roślinki poprzerywać, aby za gęsto nie rosły. Wyrasta do 100 cm. wysoko. Kwitnie przez całe lato — kwiaty ma duże, żółte z ciemnym środkiem.

2280. **Calliopsis bicolor,** żółto-brunatny	1,—	0,20
2282. **Calliopsis Drummondi,** złoto-żółty . . .	1,30	0,25
2285. **Calliopsis,** w barwach mieszanych . . .	1,—	0,20



Celosia

Grzebionatka niska

Nasiona wysiewa się do doniczek lub misek w ziemię liściową — po wzejściu rozsadza się rzadziej w ciepły inspekt lub odpowiednie miejsce. Z początkiem czerwca zaczynają się tworzyć małe kwiatostany — wtenczas wysadzamy je z bryłką ziemi wprost do klombów lub na rabaty.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2295. **Celosia cristata nana imperialis „Empress".** Grzebionatka niska, o kwiatach purpurowo-czerwonych	18,—	1,—
2297. **Celosia cristata nana,** kermesina	18,—	1,—
2300. **Celosia cristata nana,** mieszana	5,—	0,50
2305. **Celosia pyramidalis plumosa.** Grzebionatka o kwiatostanie włosowatym czyli miotełkowym w pięknych gatunkach mieszanych	1,50	0,30
2310. **Celosia Thompsonii magnifica,** w pięknych odmianach mieszanych. Wyborna rasa do grup kwiatowych	3,20	0,40

Centaurea

Bławat albo Chaber

(Kornblume)

Sieje się na wiosnę wprost do gruntu, wyrasta do 50 ctm. wysoko. kwitnie bardzo pięknie od czerwca do sierpnia, przydatny do bukietów i przybierania stołów.



	10 gr	Porcja
	złotych	
2315. **Centaurea Cyanus.** Bławat pospolity, w barwach mieszanych	1.—	0.20
2318. **Centaurea imperialis,** cesarski, w barwach mieszanych	1.80	0.30
2320. **Centaurea moschata alba,** piżmowy, biało kwitnący	1.60	0.25
2325. **Centaurea odorata,** pachnący, piękny gatunek w barwach mieszanych	2.—	0.30
2332. **Centaurea suaveolens,** pachnący, pięknie złoto-żółty	1.80	0.25



Clarkia-Dzierotka

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu — później, przerywa się w 15—25 cm. odległości. Wyrasta do 70 cm. wysoko. Kwitnie drobno, tworząc bukiety — jest bardzo wdzięczną roślinką do grup kwiatowych.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2362. **Clarkia elegans,** p o s p o l i t a, pojedyńcza 60 cm. wysoka, w pięknych barwach mieszanych	1,40	0,20
2363. **Clarkia elegans flore pleno,** wysoka o ładnych, pełnych kwiatach, w różnych barwach mieszanych	1,60	0,25
2365. **Clarkia pulchella flore pleno,** wspaniała, pełna, dorasta do 30 cm. wys., w różnych barwach mieszanych	1,40	0,25
2368. **Clarkia pulchella,** pojedyńcza, dorasta do 30 cm. wys., w różnych barwach mieszanych	1,—	0,20

Chrysanthemum

Jastruń letni — łódkowaty

Wysiewa się z początkiem czerwca do inspektu chłodnego, po wzejściu, wysadza się roślinki wprost do gruntu w odległości 50—40 cm. — lubi położenie słoneczne, wyrasta od 40—70 cm. wysoko. — Kwitnie w pięknych i żywych barwach od lipca do późnej jesieni.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2340. **Carinatum atrococineum,** ł ó d k o w a t y, 50 cm. wysoki, pięknie ciemno-czerwony	1,60	0,20
2345. **Carinatum annulatum „Chamaeleon".** 50 cm. wysoki, żółty, z purpurowo-bronzową obwódką o ciemnem oku	2,—	0,30
2348. **Carinatum hybridum fl. pl.,** łódkowaty, pełny, w pięknych barwach mieszanych	3,20	0,40
2352. **Carinatum,** łódkowaty, pojedyńczy, 50 cm. wysoki, w barwach mieszanych	1,20	0,20
2356. **Coronarium album fl. pl.,** koronowy, pełny, czysto-biały — 120 cm. wysoki	1,—	0,20
2360. **Inodorum fl. pl. plenissimum album,** 50 cm. wysoki, o pełnych, drobnych i śnieżno-białych kwiatach, najlepszy gatunek do cięcia bukietów	3,—	0,35
2374. **Collinsia.** Przymiłatka w różnych barwach mieszanych, wysiewa się wprost do gruntu. Wyrasta do 30 cm. wys., dobra na obwódki kwiatowe	0,80	0,20

Cosmea-Onętek

Jest to okazała i silnie rosnąca roślina, dorastająca do 1 mtr. wys. kwiaty ma średniej wielkości, o różnych, pięknych i żywych barwach — w ogródkach amatorskich jest powszechnie hodowana. Wysiewa się wprost do gruntu, kwitnie od lipca do późnej jesieni.

2380. **Cosmea bipinnata,** w różnych barwach mieszanych . . . 1,60 0.25



Dahlia-Dalja *czyli Georginja*

Sieje się na wiosnę lub w jesieni do skrzynek — po wzejściu i podrośnięciu roślinek, przesadza się do małych doniczek i trzyma w lecie w ogrodzie — jesienią zabiera się sadzonki do miejsca zabezpieczonego od mrozów — w następnym roku, t. j. na wiosnę, wysadza się wprost do gruntu — gdzie pięknie kwitną.

2385. **Dahlia pojedyńcza,** ciemno-listna, **„Lucifer"**	8,—	0,70
2390. **Dahlia pełna,** kaktusowa, mieszana . . .	—	1,50
2395. **Dahlia variabilis nana striata.** Dalja niska, zmienna, kreskowana o kwiatach pojedyńczych, w barwach mieszanych .	4,—	0,40



Delphinium.

Ostróżka letnia

(Rittersporn)

Wysiewa się wprost do gruntu na wiosnę, najlepiej w linje — po wzejściu gęsto rosnące roślinki — przerywa się. Kwitną począwszy od czerwca prawie przez całe lato. Nadają się także do wyrobów bukieciarskich

	1 gr	Porcja
	złotych	
2400. **Delphinium Imperiale fl. pl.**, cesarska, pełna, średnio-wysoka, w barwach mieszanych	1,60	0,25
2406. **Delphinium Consolida fl. pl.**, lewkonjowa, pełna, wysoka, w barwach mieszanych	1,80	0,30
2410. **Ostróżka hjacyntowa,** niska, pełna, w pięknych i żywych barwach mieszanych. Nadaje się również dobrze do obsiewania brzegów kwietnikowych i t. p. . . .	1,80	0,25



Dianthus sinensis-Heddewigii

Gwoździki letnie jednoroczne chińskie i Heddwiga

Gwoździki te, z całym szeregiem swoich ras i licznych odmian, należą do ulubionych kwiatów letnich. Wyróżnia ich przedewszystkiem długie kwitnienie i oryginalne zabarwienie kwiatów. Nasienie wysiewa się w chłodnym inspekcie z końcem marca; po wzejściu przesadza się na takimże inspekcie rzadziej, a po wzmocnieniu rozsady, wysadza się w połowie maja do gruntu. W każdej ziemi ogrodowej rosną, kwitną pięknie i bardzo obficie od lipca aż do późnej jesieni. Gwoździki chińskie są powszechnie hodowane i cieszą się wielkiem powodzeniem, szczególnie w ogródkach amatorsk.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2420. **Dianthus Heddewigii.** Gwoździki Heddwiga, pojedyńcze, w pięknych barwach mieszanych	2,50	0,30
2425. **Dianthus Heddewigii hybridus flore pleno.** Gwoździki Heddwiga, pełne, w pięknych i żywych barwach mieszanych	4,—	0,50
2430. **Dianthus Heddewigii laciniatus,** pojedyńcze, w barwach mieszanych, o płatkach kwiatowych głęboko wycinanych, jakby poszarpanych	2,50	0,30
2436. **Dianthus Heddewigii diadematus flore pleno,** pełne, koronowe, w przepięknych barwach mieszanych	4,—	0,50
2440. **Dianthus sinensis flore pleno,** chińskie, pełne, w najrozmaitszych barwach mieszanych	1,80	0,30
2450. **Dianthus imperialis flore pleno,** cesarskie, pełne, — piękna niska odmiana, w barwach mieszanych	2,50	0,30



Dianthus Caryophyllus flore pleno

Gwoździki ogrodowe, pełne, pachnące

Hoduje się tak samo, jak gwoździki chińskie — lecz wysiew utrzymuje się w temperaturze 12⁰—14⁰ R. — a po podrośnięciu siewków — obniża się stopniowo temperaturę. Zakwitają z końcem czerwca i kwitną bez przerwy do samych mrozów.

(Nelken)
Gwoździki letnie „Małgorzatki"

	10 gr	Porcja
	złotych	
2455. **Dianthus Margareth,** czysto-białe	7,50	0,60
2456. **Dianthus Margareth,** jasno-różowe . . .	7,50	0,60
2457. **Dianthus Margareth,** szkarłatne	7,50	0,60
2458. **Dianthus Margareth,** czysto-żółte . . .	9,50	0,70
2460. **Dianthus Margareth.** Gwoździki pachnące „Małgorzatki" w najpiękniejszych barwach — razem zmieszane	5,—	0,50
2470. **Dianthus Margareth „Malmaisson".** Gwoździki „Małgorzatki" ulepszone, o dużych nakrapianych kwiatach, w pięknych odcieniach i barwach mieszanych	14,—	1,—

Dianthus Caryophyllus flore pleno

Gwoździki ogrodowe Chabauda, pełne, pachnące, remontanty francuskie, powtarzające.

☞ Nasiona pochodzą od renomowanych hodowców. ☜

	10 gr	Porcja
	złotych	
2480. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie, prawdziwe, w pięknych odmianach i barwach mieszanych	8,—	0,50
2482. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie **„Marie Chabaud",** pięknie kanarkowo-żółte	22,—	1,50
2484. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie **„Jeanne Dionis",** śnieżno, czysto-białe	20,—	1,50
2486. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie **„Król ognia"** ognisto-czerwone	20,—	1,50
2487. **Dianthus Chabaud, olbrzymie „Nero",** szkarłatno-czerwone	22,—	1,50
2488. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie, **rosea,** czysto-różowe	25,—	1,80
2489. **Dianthus Chabaud,** olbrzymie **„Perle",** jasno-lekko-różowe	26,—	2,—
2500. **Gwoździki letnie,** ogrodowe zwyczajne, mieszanka w różnych odmianach i barwach	2,80	0,30

Uwaga: Gwoździki do hodowli doniczkowej są podane w dziale: „Nasiona kwiatów doniczkowych".



Eschscholtzia

Pozłotka-Maczypłoń

Wysiewa się z początkiem kwietnia wprost do gruntu, po wzejściu przerywa się w 20 cm. odstępach. Lubi ziemię lekką i piaszczystą oraz położenie słoneczne. Doskonała na obsiewki rabat i wszelkiego rodzaju klombów. Kwitnie drobno w przeróżnych barwach od czerwca do września.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2520. **Eschscholtzia californica,** żółta	1,—	0,20
2523. **Eschscholtzia californica alba,** biała . . .	1,—	0,20
2526. **Eschscholtzia californica „Król karminu"**	2,50	0,30
2535. **Eschscholtzia californica rosea grandiflora**	2,—	0,25
2540. **Eschscholtzia,** odmiany pojedyńcze mieszane	0,80	0,20

Gerbera Jamesonii

Margaretka transwalska

Jest to piękna roślina gruntowa i doniczkowa, dorastająca do 60 cm. wysoko, kwiaty ma okazałe o pięknych żywych barwach i odcieniach. Kwiaty ścięte i włożone do flakonów, trzymają się dość długo w świeżym stanie.

2545. **Gerbera Jamesonii hybrida,** w odmianach mieszanych .
Porcja zł 1,—



Gilia tricolor - Zazierka

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu. Rośnie nisko i wysoko. Kwiateczki ma małe, trójkolorowe i jest bardzo wdzięczną roślinką.

2550. **Gilia tricolor,** niska, odmiany mieszane . . .	1,—	0,20
2552. **Gilia tricolor,** wysoka, odmiany mieszane . .	1,—	0,20

Godetia - Marszawa

Wysiewa się w marcu—kwietniu w inspektach, zaś w końcu maja wysadza się do gruntu. Można też wysiewać wprost do gruntu — lecz po wzejściu, należy wzeszłe roślinki przerwać, pozostawiając każdą w odstępie od 15—20 cm. Kwitnie od lipca do września.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2560. **Godetia,** półwysoka, w odmianach miesz.	1,60	0,25

Gomphrena - Wiecznik

Wysiewa się w kwietniu—maju do inspektu lub doniczek. Kwitnie bardzo obficie od lipca do jesieni.

2570. **Gomphrena globosa. — Wiecznik kulisty,** kwiaty pojedyńcze o różnych barw. miesz.	1,20	0,20

Gypsophila

Gipsówka lub Wapinek

Roślina roczna, wyrasta do 45 cm. wysoko. Siać wprost do gruntu i przerywać, kwitnie bardzo krótko, wysiew można ponawiać 2—3 razy w ciągu lata i znowu powtarza kwitnienie.

2576. **Gypsophila elegans,** pojedyńcza, czysto-biała	1,—	0,20
2577. **Gypsophila elegans carminea,** pojedyńcza, karminowo-różowa	1,—	0,20
2580. **Gypsophila paniculata,** pojedyńcza. Roślina wieloletnia, wyrasta do 110 cm. wysoko — w formie średniego, rozgałęzionego krzaka, kwiateczki ma drobne, biało popruszone. Służy do suchych bukietów i wieńców — na rynkach targowych jest powszechnie spotykana	2,30	0,30



Helianthus - Słonecznik

Wysiewa się w marcu—kwietniu po 2—3 ziarna razem. Gdy roślinki wyrosły, wtenczas zostawia się w gruncie najsilniejsze, a słabsze wyciąga się z ziemi. Słonecznik wymaga nieco zwięzłej, mocnej ziemi, bo roślina ta wyjaławia bardzo grunt Są to wyborne rośliny grupowe i grzędowe, kwitną od lipca do października.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2590. **Helianthus californicus flore pleno,** kalifornijski pełny, ozdobny. Wyrasta do 3 mtr. Kwiaty ma duże, złoto-żółte . . .	1,—	0,20
2594. **Helianthus Cucumerifolius „Stella",** zwany (Gwiazda Polarna) wielkokwiatowy, wcześnie kwitnący, wyrasta do 150 cm. wysoko, kwitnie blado-żółto	1,50	0,25
2598. **Helianthus globosus fistulosus flore pleno,** kulisty, olbrzymi, pełny, wyrasta do 2 mtr. wysoko, kwiaty duże, blado-żółte	1,20	0,20
2600. **Helianthus nanus flore pleno,** pełny, wyrastający do 90 cm. wysoko — kwiaty ma duże, złoto-żółte	1,20	0,20
2604. **Helianthus. Słonecznik** olbrzymi, ogrodowy, pospolity	0,80	0,20
2605. **Helianthus. Słoneczniki** w różnych gatunkach i barwach mieszanych	1,50	0,20



Helichrysum

Suchołuska

(Słomianki)

Wysiewa się w kwietniu w inspekt, a gdy roślinki podrosły, przesadza się je na końcu maja w dobrą ogrodową ziemię. Służą do obsadzenia większych i mniejszych rabat i klombów. Kwiatogłówki zaś świeże lub też zasuszone znajdują zastosowanie przy bukietach i wieńcach.

		10 gr złotych	Porcja
2610.	**Helichrysum monstrosum fl. pl. — Słomianki** pełne, w barwach mieszanych .	2,—	0,25

Iberis - Ubiorek

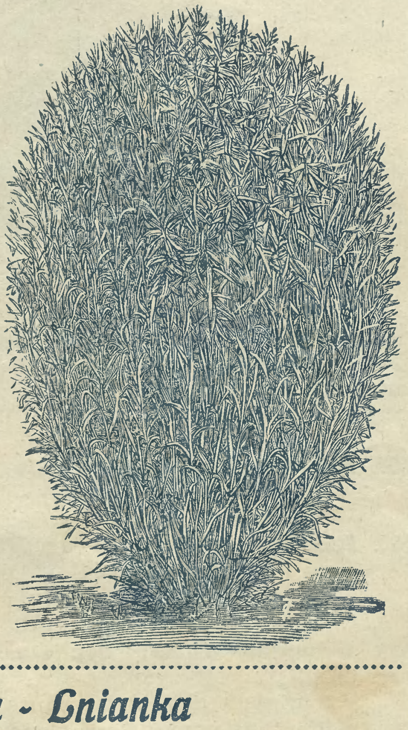
Sieje się wprost do gruntu, przerywa się następnie co 20 cm. Lubi miejsce słoneczne, raczej suchsze, niż wilgotne. Wyborna rasa na obsiewki klombów, rabat i t. p. — prawie wszystkie odmiany wyrastają od 15—30 cm. wysoko.

		10 gr złotych	Porcja
2615.	**Iberis amara,** biały, niski, wyrasta do 25 cm.	1,—	0,20
2618.	**Iberis coronaria imperialis „Empress"** cesarski, o dużych, czysto-białych kiściach kwiatowych, wyrasta do 30 cm.	1,80	0,25
2620.	**Iberis coronaria princeps,** książęcy, o drobnych, białych kwiatach, najniższa odmiana (15 cm.)	5,—	0,50
2624.	**Iberis umbellata nana hybrida,** baldaszkowy, niski, w barwach mieszanych (30 cm.)	2,—	0,25
2625.	**Iberis umbellata purpurea „Dunnettii",** purpurowo-fjoletowy (30 cm.)	1,50	0,25
2626.	**Iberis umbellata carminea,** różowo-karminowy	1,20	0,25

2630

Kochia trichophyla

Cyprys letni



Jest to roślina ozdobna, wyrastająca do 120 cm. wysoko, o drobnych, wąskich listkach i licznych łodyżkach, latem pięknie zielonych, na jesieni nabiera barwy miedziano-czerwonej z tego powodu jest nazwana „Gorejący krzak". Wysiewa się w kwietniu do inspektu lub w maju wprost do gruntu, wysadza się w 40 cm. odległości, kwiatów zupełnie nie wydaje.

10 gr. zł 0,60 Porcja 0.20

Linaria - Lnianka

Sieje się od kwietnia do maja wprost do gruntu — możliwie jak najrzadziej, wyrasta od 15—20 cm. wysokości, kwiaty drobne, małe, służy do obsiewania obwódek kwiat.

		10 gr złotych	Porcja
2636.	**Linaria maroccana hybrida.** Lnianka marokańska, w pięknych barwach mieszanych	0,80	0,20



Lobelia - Stroiczka

Nasiona wysiewa się z końcem marca do misek lub skrzynek, po wzejściu bezzwłocznie pikuje się i rozsadza rzadziej w miarę wzrostu, aby jak najsilniejszą otrzymać rozsadę. Lobelje służą do przybierania kobierców kwiatowych i do obsadzania brzegów obwódek. Lubią położenie słoneczne i nie wilgotne. Kwiatuszki drobne, niebieskie i białe. Roślinki wyrastają od 15—20 cm. wysokości.

		10 gr złotych	Porcja
2650.	**Lobelia Erinus gracilis,** jasno-niebieska (25 cm.)	3,—	0,35
2654.	**Lobelia Erinus compacta „Cesarz Wilhelm".** Stroiczka zwarta, niska, o kwiateczkach jasno-niebieskich (10 cm.) .	7,—	0,60
2658.	**Lobelia Erinus compacta „Cristal Palace".** Stroiczka zwarta, o kwiateczkach ciemno-szafirowych (10 cm.)	9,—	0,80
2659.	**Lobelia Erinus compacta „Biała dama".** Stroiczka niziutka, ścisła, o dużych, białych kwiateczkach	7,—	0,60

Linum - Len kwiatowy

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu. Kwitnie pięknie i obficie przez całe lato.

2640.	**Linum grandiflorum rubrum** — purpurowy	1,30	0,20
2644.	**Linum grandiflorum roseum** — różowy . .	1,40	0,20

Lupinus annuus

Łubin kwiatowy, jednoroczny

Wysiewa się wprost do gruntu w kwietniu — znosi każdą ziemię. Kwiaty ma motylkowe w dużych kłosach, różnej barwy. Wyrasta od 20—120 cm. wysoko.

		10 gr złotych	Porcja
2660.	**Łubin kwiatowy,** w gatunkach i barwach mieszanych (są to gatunki: wysokie, półwysokie i niskie razem zmieszane)	0,80	0,20
2661.	**Łubin kwiatowy,** niski, mieszany	1,—	0,20
2662.	**Łubin kwiatowy,** półwysoki, mieszany . .	1,—	0,20
2663.	**Łubin kwiatowy,** wysoki, mieszany . . .	1,—	0,20
2665.	**Łubin kwiatowy,** niski, niebiesko kwitnący	1,50	0,25

Malope - Ślęzawa

Wysiewa się w chłodnym inspekcie w kwietniu, gdy nasiona wzejdą — młode roślinki wysadza się na rabaty — gdzie kwitną od lipca do września. Wyrasta do 1 metra wysoko. Kwiaty dość okazałe, podobne do kwiecia malwy (Althaea).

		10 gr złotych	Porcja
2670.	**Malope grandiflora alba.** — Ślęzawa wielkokwiatowa o białych kwiatach	0,80	0,20
2672.	**Malope grandiflora purpurea.** — Ślęzawa wielkokwiatowa o purpurowych kwiatach	0,80	0,20

2690. **Matthiola bicornis**

Maciejka pachnąca

Lewkonja grecka.

Jest to roślina roczna, przeważnie amatorska — powszechnie hodowana, o łodyszkach i kwiatach z wyglądu podobnych do lewkonij pojedyńczych, drobniutkich. Wysiewa się od kwietnia do maja wprost do gruntu. Wyrasta do 45 cm. wysoko i rozrasta się dość szeroko w silnie rozgałęzione krzaczki. Rośnie najlepiej w położeniu słonecznem. Kwiatki ma małe, niepozorne, pojedyńcze o czterech płatkach purpurowo-fioletowych. Kwiatki rozwijają się dopiero pod wieczór i wydają nadzwyczaj silną woń. Roślina ta winna znajdować się w każdym ogródku.

1 kg. zł 28,— 3,60; 100 gr. zł 4,— ; 10 gr. 0,60; Porcja 0,20

Matricaria-Maruna - Rumianek ozdobny

Sieje się w inspekcie—później wysadza się do gruntu. Kwiaty po ścięciu utrzymują się dość długo i są zdatne do bukietów. Odmiany niskie służą do tworzenia obwódek.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2680. **Matricaria eximia nana flore pleno „Złota kula“.** — **Maruna** niska, pełna, kwitnie złoto-żółto — tworząc kwiatki w kształcie kulek	10,—	0,70
2682. **Matricaria eximia flore pleno.** — **Maruna** o pełnych, rurkowanych, czysto białych kwiatach, wyrasta do 60 cm. wysoko . .	2,50	0,20
2684. **Matricaria capensis parthenioides flore pleno.**— **Maruna** przylądkowa o pełnych, śnieżno-białych kwiatach (60 cm.) . . .	2,50	0,30
2686. **Matricaria alba plenissima.** — **Maruna** o gęsto pełnych, czysto-białych kwiatach .	3,—	0,35

Mirabilis - Dziwaczek

Wysiewa się w kwietniu w inspekt chłodny, a gdy roślinki podrosły, wysadza się je na miejsce przeznaczone. Wyrasta krzaczasto do 60 cm. wysoko, kwitnie nadzwyczaj wdzięcznie, kwiaty ma liczne — za dnia są zamknięte — pod wieczór się otwierają i silnie pachną. Roślina ta tworzy korzenie, które jesienią się wyjmuje i przechowuje w piwnicy, podobnie jak dalje.

2700. **Mirabilis Jalapa hybrida.** — **Dziwaczek pachnący,** w pięknych barwach mieszanych	0,80	0,20

Nemophila

Różnielica lub Porcelanka

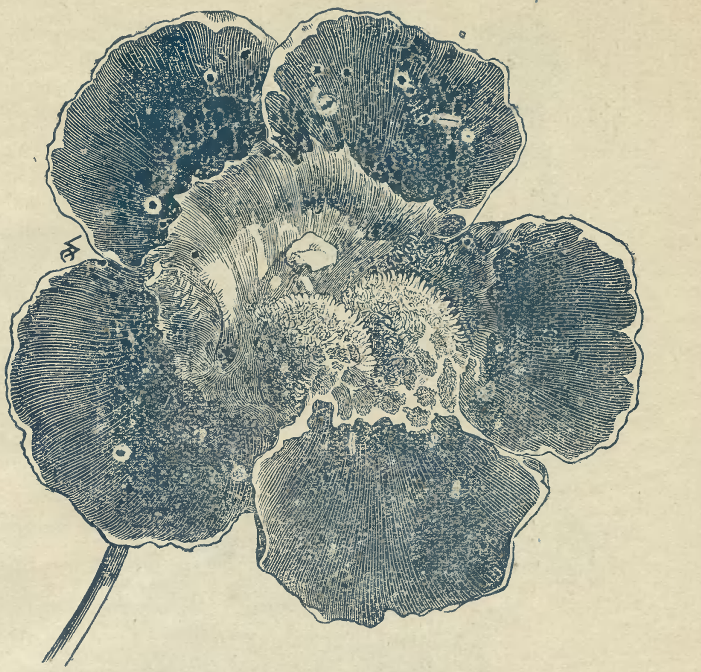
Wysiewa się na wiosnę wprost do gruntu — kwitną wdzięcznie lecz bardzo krótko. Wysiew można co parę tygodni ponawiać. Służy specjalnie do obsiewek.

2715. **Nemophila** niska, w barwach mieszanych	0,80	0,20

Nigella - Czarnuszka kwiatowa

Czarnuszkę wysiewa się na wiosnę wprost do gruntu na miejsce przeznaczone — lecz bardzo rzadko, gdy roślinki wzejdą i podrosną, należy je przerzedzić, t. j. poprzerywać, tak, aby rosły w 10 cm. odstępach. Kwitnie nadzwyczaj obficie od lipca do września i jest cennym gatunkiem do cięcia.

2740. **Nigella damascena alba flore pleno.** — **Czarnuszka damasceńska,** pełna, biała	1,80	0,20
2746. **Nigella damascena fl. pl. „Miss Jekyll“,** pełna, czysto-niebieska	1,20	0,20



Mimulus - Figlarz

Wysiewa się od marca do kwietnia do małych skrzynek, misek glin. lub doniczek. Wymaga ziemi kompostowej, zmieszanej z piaskiem rzecznym. Przedmioty, do których zostały nasiona wysiane, nakrywa się taflą szkła i wstawia do inspektu chłodnego pod okno. — Wysianych nasion nie uklepuje się — są bardzo drobne. Wzeszłe wysiewy pikuje się i w końcu maja wysadza po brzegach grządek lub tworząc z nich małe klombiki, które wśród lata dość ładnie się przedstawiają. Lubi położenie słoneczne, również w półcieniu rośnie dobrze i kwitnie ładnie. Może być także hodowany w mieszkaniu w doniczce, wtenczas kwitnie wczesną wiosną. Roślinki tworzy niepozorne, ale zato kwitnie nadzwyczaj obficie od lipca do września, kwiaty ma dość duże o barwie żółtej, pomarańczowej, czerwonej z brunatnemi lub ciemno - purpurowemi centkowanemi plamami. Wyrasta od 15—45 cm. wysoko.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2696. **Mimulus cardinalis.**— **Figlarz kardynalski** o czerwonych kwiatach, wyrasta do 45 cm.	8,—	0,65
2697. **Mimulus tigrinus hybridus.** — **Figlarz plamisty,** w barwach mieszanych (30 cm.)	9,—	0,70
2699. **Mimulus cupreus.** — **Figlarz niski,** o barwach miedziano - purpurowo - karminowych (25 cm.)	9,—	0,70

Nicotiana

Tytoń kwiatowy, ozdobny

Wysiewa się na wiosnę jak każde inne kwiaty letnie, w drugiej połowie maja wysadza się do gruntu. Wyrasta od 75—150 cm. wysoko. Kwitnie w różnych pięknych barwach — niektóre odmiany wieczorem silnie pachną.

2725. **Nicotiana affinis.** — **Tytoń** o kwiatach narcyzowych, białych i silnie pachnących, wyrasta do 80 cm. wysoko . . .	1,40	0,20
2728. **Nicotiana affinis hybrida.** —**Tytoń** o kwiatach narcyzowych, w barwach mieszanych (80 cm.)	1,60	0,25
2730. **Nicotiana Sanderae.** — **Tytoń Sandera** o kwiatach podobnych do tytoniu narcyzowego — kwitnie bardzo obficie, o kwiatach ciemno-karminowych (75 cm.)	2,—	0,30
2731. **Nicotiana Sanderae hybrida.** —**Tytoń Sandera** w pięknych barwach mieszanych	1,80	0,25
2733. **Nicotiana silvestris.** — **Tytoń leśny,** bardzo wysoki, o długich kielichach kwiatowych, kwitnie biało	1,40	0,20



Papaver glaucum — Mak tulipanowy.

Papaver

Mak ogrodowy, ozdobny

Wysiewa się na wiosnę wprost do gruntu, gdy siewki wzeszły za gęsto, należy je cośkolwiek przerwać. Kwitnie bardzo pięknie i obficie w przeróżnych odmianach i barwach. Służy do ozdabiana ogrodów, — nadaje się też dobrze do przybierania stołów i t. p.

		10 gr złotych	Porcja
2765.	**Papaver Danebrog.** Mak duński, pojedyńczy, szkarłatno-czerwony o pięknym srebrzystym środku, wyrasta do 90 cm. wysoko	1,—	0,20
2770.	**Papaver Paeoniflorum fl. pl.** Mak piwonjowy pełny w różnych barwach mieszanych	1,—	0,20
2775.	**Papaver Rhoeas fl. pl.** Mak pełny o kwiatach ranunkułowych czyli „jaskrowych" w przecudnych barwach mieszanych . .	1,50	0,25
2780.	**Papaver Rhoeas Shirley.** Mak pojedyńczy Shirley'a, średnio-wysoki w różnych pięknych barwach mieszanych	1,50	0,25
2782.	**Papaver glaucum.** Mak pojedyńczy o kwieciu tuliponowem, ognisto-szkarłatnem z czarnemi plamami	2,—	0,35
2784.	**Papaver Murselii flore pleno „Mikado".** Mak pełny, strzępiasty, biało różowy z karmazynową obwódką	1,—	0,20
2790.	**Papaver somniferum** fl. pl. Mak ogrodowy o pełnych i dużych ślicznie ustrzępionych kwiatach w różnych barwach mieszanych	1,—	0,20

MAKI WIELOLETNIE
(PAPAVER ORIENTALE)
BYLINY
SĄ PODANE W DZIALE NASION KWIATÓW DWULETNICH.

Perilla — Pachnotka chińska



Wysiewa się w marcu — kwietniu do inspektu, a w maju wysadza się do gruntu. Rośnie bujnie w każdej ogrodowej ziemi. Dabra na obwódki do klombów liściastych — sadzona w 20—30 cm. odstępach. Pachnotka, ozdobną jest tylko z ulistnienia — liście ma prawie czarne, które są pięknem tłem do tworzenia klombów, dywanów kwiat. i t. p. Wyrasta do 60 cm. wysoko.

		10 gr złotych	Porcja
2800.	**Perilla nankinensis** — Pachnotka o liściach czarno-czerwonych	1,—	0.20
2802.	**Perilla nankinensis foliis atropurpureis laciniatis** — Pachnotka o liściach czarno-purpurowych, wystrzępionych	1,40	0,20

Portulaca - Portulak

Wysiew dokonywa się na wiosnę do płaskich misek — powtarzając go także w pewnych odstępach czasu, chcąc je mieć nieustannie kwitnące. Rozsadę wysadza się w 10 cm. odstępach, na obwódki rabat lub na pochyłościach skarp, murkach i t. p. Wyrasta do 15cm. wysoko.

		10 gr złotych	Porcja
2915.	**Portulaca grandiflora.** — Portulaka wielkokwiatowa o kwiatach pojedyńczych w przeróżnych barwach mieszanych . . .	2,—	0.25
2918.	**Portulaca grandiflora fiore pleno.** — Portulaka wielkokwiatowa o kwiatach pełnych w barwach mieszanych	8,—	0,80

Pyrethrum parthenifolium.

Rumianek złotolisty-niski-dywanowy.



Wysiewa się z końcem marca w chłodnym inspekcie lub do skrzynek, chroniąc zasiewy od zaciekającej wilgoci; skoro nasienie wzejdzie - w miarę wzrostu, rozsadza się młode roślinki rzadziej — a w połowie maja wysadza się je do klombów, kwietników i t. p.

Kwiaty dla ozdoby nie mają żadnego znaczenia. O ile rośliny w ciągu lata wyrosły za wysoko, należy je odpowiednio przycinać nożycami. Służy specjalnie jako roślina dywanowa i obwódkowa.

		10 gr złotych	Porcja
2925.	**Pyrethrum parthenifolium aureum „Golden Feather".** — Rumianek złotolistny, niski . . . . ,	1,50	0,20
2928.	**Pyrethrum parthenif. aureum Selaginoides.** Rumianek złoty, paprociolistny	1,80	0,25

Phlox Drummondi

Płomyk



Płomyki wysiewa się w końcu marca na wychłodzonym inspekcie, nasiona przykrywa się cienką warstwą ziemi; skoro wzejdą, rozsadza się rzadziej, a następnie w porze właściwej do gruntu. Rosną w każdej ziemi ogrodowej, byleby nie na miejscu ocienionem. Lubią dużo słońca i obfitego podlewania w razie potrzeby. Wyrastają do 30 cm. wysoko.

2895. **Phlox Drummondi grandiflora.** — Płomyk Drummonda, wielkokwiatowy — w barwach mieszanych. **10 gram. zł 4,—; Porcja zł 0,40**

2900. **Phlox Drummondi.** — Płomyk Drummonda, zwyczajny — w barwach mieszanych. **10 gram. zł 3,50; Porcja zł 0,35**

2905. **Phlox Drummondi cuspidata.** — Płomyk Drummonda ostrogowy lub gwiazdkowy o długich ząbkach na brzegach kwiatów, w pięknych barwach mieszanych. **10 gram. zł 4,—; Porcja zł 0,40**

2910. **Phlox Drummondi nana compacta.** — Płomyk Drummonda niski, zwarty, w pięknych barwach mieszanych. **10 gram. zł 9,—; Porcja zł 0,80**

Petunia - Zawieratka.

Petunia — Zawieratka należy do najwdzięczniejszych letnich roślin ozdobnych. Wysiewa się nasienie w marcu—kwietniu do skrzynek lub doniczek w szklarni. Gdy roślinki podrosły, przesadza się je w doniczki a w końcu mają wysadza na klomby, dając im miejsce w pierwszych rzędach albo po brzegach, ponieważ rośliny te chętnie się rozprzestrzeniają i swe gałązki nieco naziemię pokładają.

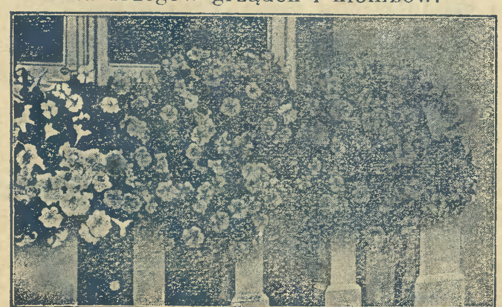
Nasiona „Zawieratek“ sprowadzam od specjalistów.

Odmiany wielkokwiatowe o barwach mieszanych

2805. **Petunia hybrida.** Zawieratka pojedyńcza w różnych barwach mieszanych. Nadaje się dobrze do hodowli gruntowej 100 gr. zł 16,—; 10 gr. zł 3,—; Porcja zł 0,30.

	1 gram (złotych)	Porcja (złotych)
2808. **Petunia hybrida grandiflora.** Zawieratka wielkokwiatowa w barwach mieszanych	20,—	2,—
2809. **Petunia hybrida grandiflora nana.** Zawieratka doniczkowa i gruntowa, niska o dużych kwiatach w barwach mieszan.	35,—	2 50
2810. **Petunia hybrida grandiflora flore pleno.** Zawieratka o wielkich pełnych kwiatach w barwach mieszanych	—	2,70
2812. **Petunia hybrida grandiflora fimbriata.** Zawieratka o wielkich — pojedyńczych, wystrzępionych kwiatach w barwach mieszanych	20,—	2,—
2815. **Petunia hybrida grandifl. fimbriata fl. pl.** Zawieratka o wielkich, pełnych, wystrzępionych kwiatach w barwach miesz.	—	2,70
2820. **Petunia hybrida grandiflora superbissima.** Zawieratka pojedyńcza o pysznych olbrzymich kwiatach — wewnątrz nakrapianych i żyłkowanych w przeróżnych barwach mieszanych	25,—	2,—
2825. **Petunia hybrida Inimitable flore pleno.** Zawieratka drobnokwiatowa, pełna — „Niezrównana“, w barwach mieszanych	18,—	2,—

Odmiana ta nadaje się specjalnie do obsadzania brzegów grządek i klombów.



Petunia hybrida pendula.

Odmiany wielkokwiatowe o barwach czystych

2840. **Petunia hybrida nana compacta „Schneeball“.** Zawieratka pojed. zwarta śnieżno-biała. **10 gr. zł 7,—; Porcja zł 0,50**

	1 gr (złotych)	Porcja (złotych)
2845. **Petunia hybrida grandiflora alba.** Zawieratka wielkokwiatowa, biała	20,—	2,—
2848. **Petunia hybrida grandiflora atropurpurea.** Zawieratka wielkokwiatowa purpurowa	20,—	2,—
2852. **Petunia hybrida grandiflora aurora.** Zawieratka o kwiatach wielkich, różowych	20,—	2,—
2856. **Petunia hybrida grandiflora. „Królowa balkonów“** o kwiatach wielkich i pięknych — ciemno-pluszowo-niebieskich . .	20,—	2,—
2860. **Petunia hybrida grandifl. fimbriata alba.** Zawieratka o kwiatach wielkich, wystrzępionych, czysto-białych	20,—	2,—
2863. **Petunia hybrida grandiflora fimbriata kermesina.** Zawieratka o kwiatach wielkich, wystrzępionych, karmazynowych . . .	20,—	2,—
2866. **Petunia hybrida grandifl. fimbriata lutea.** Zawieratka o kwiatach wielkich, wystrzępionych, jasno-żółtych	20,—	2,—
2870. **Petunia hybrida grandifl. fimbriata rosea.** Zawieratka o kwiatach wielkich, wystrzępionych, brylantowo-różowych .	20,—	2,—

Petunia hybrida pendula

(Karlsruher Rathaus — Petunien)

Odmiany zwieszające się — balkonowe.

2875. **Petunia hybrida pendula alba,** biała . . .	12,—	1,50
2878. **Petunia hybrida pendula rosea,** różowa .	12,—	1,50
2880. **Petunia hybrida pendula purpurea,** purpurowa	12,—	1,50
2885. **Petunia hybrida pendula violacea,** fioletowa	12,—	1,50
2890. **Petunia hybrida pendula.** — Zawieratka zwieszająca się w barwach mieszanych	11,—	1,40



Reseda - Rezeda wonna

Nasienie wysiewa się od połowy kwietnia do końca maja w przeznaczone miejsce, a gdy roślinki za gęsto stoją, to się je przerywa. Zdarza się nieraz, że nasienie długo w ziemi leży, zanim kiełkować zacznie — pochodzi to stąd, że ziemia jest jeszcze za mało wygrzaną albo za sucha. Przez częste obcinanie gałązek rozkrzewia się bardzo i kwitnie obficie do późnej jesieni.

Chcąc otrzymać resedę kwitnącą wśród zimy, wysiewa się nasienie w sierpniu w doniczki, uważając, żeby w jednej doniczce nie znajdowało się więcej, niż sześć roślinek. Przy wysiewie kładzie się zawsze po kilkanaście ziarnek w doniczkę razem, a to dlatego, by w razie gdy jedno lub drugie ziarnko zawiedzie, to reszta przynajmniej wzeszła. O ile rośnie za gęsto — wycina się rośliny zbyteczne.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2935. **Reseda odorata,** wonna, zwyczajna . . . . 1 kg. zł 25,— 100 gr. zł 3,—	0,60	0,20
2938. **Reseda odorata grandiflora.** Rezeda wonna wielkokwiatowa . . . . 100 gr. zł 5,—	0,80	0,20
2940. **Reseda odorata grandiflora ameliorata.** Rezeda wielkokwiatowa, poprawna . .	1,—	0,20
2943. **Reseda odorata grandiflora „Rubin"** — Rezeda wielkokwiatowa, miedziano-czerwona, ulepszona	6,—	0,50
2946. **Reseda odorata grandiflora „Paryska targowa"**, wielkokwiatowa, o długich i grubych czerwonawych kiściach kwiatowych	2,50	0,30
2950. **Reseda odorata grandiflora „Biała perła"**, wielkokwiatowa, o długich i grubych kiściach kwiatowych — prawie białych	7,—	0,60
2955. **Reseda odorata grandiflora „Goljat"**, olbrzymiokwiatowa, tworzy bardzo grube kiście silnie pachnących kwiatów, o barwie mocno czerwonej	15,—	1,—
2960. **Reseda odorata grandiflora Machet**, wielkokwiatowa, silnie pachnąca, najlepsza odmiana do hodowli doniczkowej . . .	4,—	0,50

Ricinus - Rącznik

Wysiewa się w marcu do misek, utrzymując z początku temperaturę 15—17° R. Skoro nasiona wzejdą, rozsadza się młode roślinki do doniczek, w miarę wzrostu przesadza się do coraz większych. Przed wysadzeniem do gruntu należy je zahartować. Służą wyłącznie na samotne solitery lub w grupach z innemi kwiatami.

2965. **Ricinus cambodgensis.** — Rącznik o liściach prawie czarnych, wyrasta do 120 cm. wysoko	1,—	0,30
2968. **Ricinus Gibsonii.** — Rącznik o liściach ciemno-czerwonych, wyrasta do 150 cm. wysoko	1,—	0,30
2972. **Ricinus zanzibariensis.** — Rącznik w odmianach mieszanych i olbrzymich liściach ciemno-zielonych, wyrasta do 2 mtr. wysoko	1,20	0,50

Salpiglossis - Tujałka

Wysiewa się w kwietniu w inspekcie lub w skrzynkach, nasienie należy lekko przykrywać, gdyż jest bardzo drobne. Wyrasta do 75 cm. wysoko, — kwitnie, tworząc piękne i różnobarwne kielichowe kwiaty.

2980. **Salpiglossis variabilis.** — Tujałka zmienna o kwiatach drobnych w barwach mieszanych	2,50	0,35
2985. **Salpiglossis variabilis grandiflora.** — Tujałka zmienna, wielkokwiatowa, w pięknych, żywych barwach mieszanych . .	5,—	0,50

Salvia - Szałwja

Wysiewa się w marcu do inspektu, a w maju wysadza się na miejsce przeznaczone w położenie słoneczne. Rośnie krzaczasto i kwitnie od sierpnia do późnej jesieni. Wydaje z wierzchołków gałązek dość długie i silne gronowate kwiatostany o pięknie żywych barwach, przeważnie jasno i ciemno-czerwonych.

	10 gr	Porcja
	złotych	
2988. **Salvia coccinea.** Szałwja wysoka (100 cm.) o kwiatach szkarłatnych	2,30	0,30
2990. **Salvia splendens.** Szałwja średnio-wysoka o kwiatach dużych i pięknie szkarłatnych	8,—	0,60
2995. **Salvia splendens compacta „Zürich".** Szałwja niska, zwięzła, wczesna i bogato kwitnąca o kwiatach szkarłatnych . .	15,—	1,20



Scabiosa — Drjakiew albo Wdówka

Wysiewa się nasienie w kwietniu w inspekt, albo też w grunt. W połowie maja przesadza się małe roślinki na rabaty. Wyrasta od 60—90 cm. wysoko. Kwitnie od czerwca aż do jesieni. Scabiosa dostarcza wyborowego materjału do cięcia bukietów.

3000. **Scabiosa atropurpurea grandifl fl. pl.** Drjakiew wielkokwiatowa, wysoka, pełna w przeróżnych barwach mieszanych . . .	2,—	0,25
3005. **Scabiosa atropurpurea nana flore pleno.** Drjakiew niska, pełna w barwach mieszanych	1,20	0,20

Schizanthus — Szczeplinka

Wysiewa się w marcu—kwietniu wprost do gruntu. Kwitnie przez całe lato, o małych kwiateczkach motylkowych.

3010. **Schizanthus hybridus.** Szczeplinka drobnokwiatowa w barwach mieszanych . .	1,—	0,20

Silene pendula - Lepnica

Wysiewa się wprost do gruntu od kwietnia do września. Służy przeważnie do obsiewek brzegów rabat kwiat. Rośnie bardzo nisko, t. j. od 15—20 cm. Kwitnie tylko przez parę tygodni. Zaleca się wysiew ponawiać co parę tygodni, poto — aby mieć w kwieciu całe lato kwitnące roślinki.

3015. **Silene pendula compacta rosea.** Lepnica zwisła, zwarta, niska o kwiatach różowych	1,—	0,20
3020. **Silene pendula flore pleno.** Lepnica zwisła pełnokwiatowa w barwach miesz.	1,—	0,20

Statice - Zatrwian

Wysiewa się na wiosnę do inspektu lub wprost do gruntu, lecz nie za gęsto. Wyrasta do 120 cm. wysoko, kwitnie od lipca do września. ☛ **Zasuszone kwiaty zatrwianu służą do suchych wieńców i bukietów.**

3025. **Statice Suworowii.** Zatrwian wysoki różowy	2,50	0,40
3030. **Statice sinuata hybrida.** Zatrwian wysoki w różnych barwach mieszanych	1,—	0,20



Tagetes-Aksamitka

Wysiewa się w marcu —kwietniu do inspektu. W końcu maja przesadza się młode roślinki na klomby lub grzędy kwiatowe. Kwitnie od czerwca do jesieni.

Tagetes patula nana flore pleno

		10 gr	Porcja
		złotych	
3035.	**Tagetes signata pumila.** Aksamitka znaczona niska o kwiatach pojedyńczych z brunatnemi plamkami na żółtem tle. Nadaje się wyśmienicie do obwódek kwiat	3,50	0,40
3038.	**Tagetes erecta flore pleno.** Aksamitka wzniesiona o kwiatach pełnych, dużych żółtych i złoto-żółtych	2,50	0,30
3040.	**Tagetes erecta aurea flore pleno.** Aksamitka także jak poprzednia — lecz o kwiatach złoto-żółtych	2,60	0,30
3043.	**Tagetes patula flore pleno.** Aksamitka rozpostarta, wysoka, pełna o kwiatach barwy brunatnej i żółtej, w odcieniach	2,—	0,25
3046.	**Tagetes patula nana bicolor „Legja honorowa".** Aksamitka rozpostarta, niska, pojedyńcza, z ciemno-karmazynowo-brunatnemi plamami na żółtem tle — na każdym płatku kwiatowym	1,50	0,20
3050.	**Tagetes patula nana flore pleno.** Aksamitka rozpostarta, niska, pełna w barw. miesz.	2,50	0,30
3053.	**Tagetes patula nana striata flore pleno.** Aksamitka rozpostarta, niska, pełna, prążkowana — z brunatnemi prążkami na żółtem tle	2,80	0,35
3060.	**Tagetes** — Aksamitka, mieszanka wszystkich odmian	1,—	0,20



Zinnia elegans flore pleno



Verbena-Witułka

Wysiewa się w lutym—marcu do inspektu, a w końcu maja wysadza się je do gruntu gdzie przez całe lato nieprzerwanie kwitną. Wyrasta do 40 cm. wysoko.

		10 gr	Porcja
		złotych	
3065.	**Verbena hybrida.** Witułka zwyczajna w różnych barwach mieszanych	4,—	0,40
3068.	**Verbena hybrida Defiance.** Witułka o kwiatach jaskrawo-szkarłatnych	10,—	0,80
3070.	**Verbena hybrida candidissima.** Witułka o kwiatach czysto-białych	4,—	0,40
3073.	**Verbena hybrida coerulea.** Witułka o kwiatach niebieskich	4,—	0,40
3078.	**Verbena hybrida striata.** Witułka o kwiatach prążkowanych w różnych pięknych barwach mieszanych	4,50	0,45
3085.	**Verbena hybrida grandiflora „Mamut".** Witułka wielkokwiatowa z białem oczkiem w pięknych barwach mieszanych	5,60	0,50

Xeranthemum - Suchokwiat

Wysiewa się w kwietniu w grunt dobry, pożywny, nie za wilgotny, gdzie w miejscu słonecznem dobrze się rozwija. Kwitnie od lipca do późnej jesieni — kwiaty, ścięte zasuszone, służą do przybierania wieńców i bukietów

3090.	**Xeranthemum annuum hybridum.** Suchokwiat jednoroczny, pojedyńczy w przeróżnych barwach mieszanych	1,60	0,20

Zea - Kukurudza ozdobna

Nasiona wysiewa się z początkiem maja wprost do gruntu albo z początkiem kwietnia do wazoników w oranżerji lub w inspekcie, gdzie pielęgnuje się aż do pory wysadzenia. Roślina ta jest ozdobną z różnobarwnych długich, wąskich, lancetowatych liści.

3100.	**Zea japonica foliis variegatis.** Kukurudza japońska pstrolistna	1,—	0,30
3102.	**Zea japonica quadricolor perfecta.** Kukurudza japońska, niska o liściach żółto-różowych z ciemno-czerwonemi paskami	1,20	0,40

Zinnia - Jakobinka

Wysiewa się z końcem marca na średnio ciepły inspekt. Po wzejściu dobrze jest rozsadzić je rzadziej, celem otrzymania silnej rozsady; ponieważ są bardzo wrażliwe na zimno, nie zaniedbywać ochrony przed przymrozkami. Wysadza się do gruntu w drugiej połowie maja. Kwitną od czerwca do września.

3105.	**Zinnia elegans.** Jakobinka ozdobna, pojedyńcza w barwach mieszanych	1,—	0,20
3110.	**Zinnia elegans flore pleno.** Jakobinka ozdobna, pełna w różnych barwach mieszanych	1,80	0,25
3120.	**Zinnia elegans fl. pl. Tom Thumb.** Jakobinka ozdobna, pełna, niska, w barwach mieszanych	4,—	0,40
3125.	**Zinnia elegans grandiflora robusta plenissima.** Jakobinka ozdobna, wielkokwiatowa o silnych, pełnych kwiatach w barwach mieszanych	6,—	0,50

Nasiona roślin kwiatowych pnących do przybierania altan, balkonów okien, werand, piramid i t. p.





Ipomea purpurea — Wilec

Nr	Opis	100 gr	10 gr	Porcja
		złotych		
3148.	**Adlumia cirrhosa.** Bałamutka. Jest to piękna roślina pnąca, dwuletnia, dorastająca w gruncie do 3 mtr. wysoko, zaś w oranżerji chłodnej do 5 mtr. Kwitnie dopiero w drugim roku od czerwca do mrozów. Posiada kwiaty drobne, podłużne i licznie zebrane na jednej łodyżce — o blado-różowej barwie.	—	10,—	1,—
3150.	**Calampelis scabra (Eccremocarpus).** Dracz szorstki, wyrasta do 5 mtr. wysoko, kwitnie pomarańczowo-czerwono	—	5,—	0,35
3155.	**Cajophora lateritia (Loasa aurantiaca).** Oźwia ceglasta, wyrasta do 3 mtr. wysoko, kwitnie czerwono	—	4,80	0,35
3160.	**Cobaea scandens.** Sępota fioletowa, wyrasta do 4 mtr. wysoko, tworzy kwiaty okazałe, kielichowate o pięknej fioletowej barwie. Wysiewa się w oranżerji lub pokoju w doniczkach, a w połowie maja należy wysadzić na miejsca stałe . .	25,—	4,—	0,35
3165.	**Convolvulus tricolor.** Powój trójbarwny w kolorach mieszanych. Wysiewa się na wiosnę wprost do gruntu. 1 kg. zł 20	2,50	0,50	0,20
3168.	**Dolichos-Lablab.** Fasola afrykańska w odmianach mieszanych. Wysiewa się do doniczek z początkiem marca. Wysiewy trzymać należy w ciepłym pokoju — a po połowie maja wysadzić do gruntu. Rośnie nadzwyczaj szybko, lubi położenie zaciszne i słoneczne, wyrasta do 4 mtr. wysoko. Kwiaty ma liczne, małe motylkowate	6,—	1,—	0,20
3170.	**Humulus japonicus foliis variegatis** Chmiel japoński pstrolistny o pięknych liściach marmurkowo-pstrych. Wyrasta do 5 mtr. wysoko. Wysiewa się podobnie jak „Sępotę" — Cobaea	13,—	2,—	0,30
3175.	**Ipomea purpurea.** Wilec purpurowy w przeróżnych barwach mieszanych. Wyrasta bardzo silnie do 5-ciu mtr. wysoko. Kwiaty liczne kielichowate. Wysiewa się wprost do gruntu od kwietnia do maja. . 1 kg zł 35	4,—	0,60	0,20

Nr	Opis	100 gr	10 gr	Porcja
		złotych		
3178.	**Lophospermum scandens.** Dwukwiat. Wysiew od połowy lutego do marca w doniczki lub skrzynki. Wymaga stałej ciepłej hodowli do czasu wysadzenia na grunt — t. j. po połowie maja. Sadzić po 2—3 rośliny razem, przy altanach lub na balkonie. Wyrasta do 5 mtr. wysoko. Kwitnie od czerwca do mrozów. Kwiaty ma nieduże, rurkowate o jasnoczerwonej barwie, które wyrastają stale i licznie wzdłuż łodygi. Liście owalne, sercowate	—	12,—	1,—
3180.	**Maurandia** Strójpląt w różnych gatunkach i barwach mieszanych. Hoduje się tak samo jak „Lophospermum", wyrasta do 2 mtr. wysoko. Kwitnie bardzo obficie od lipca do późnej jesieni. Kwiaty o szerokich rurkach — dochodzą do 5 cm. długości i liściach drobnych podobnych do bluszczu. Nadaje się dobrze do tworzenia piramid i obsadzania balkonów	—	25,—	1,50
3185.	**Mina lobata.** Minawka wysoka, wyrasta do 5 mtr. wysoko, kwitnie długiemi gronami o jaskrawo-czerwonej barwie . .	—	12.—	1,—
3192.	**Thunbergia alata.** Zamroka w różnych odmianach i barwach mieszanych. Wysiewa się na wiosnę w ciepłem miejscu do doniczek lub skrzynek, zaś w połowie maja wysadza do gruntu. Wyrasta do 2 mtr. wysoko, kwitnie od czerwca do późnej jesieni. Kwiaty ma drobne kielichowate — do powoju podobne, o różnych jaskrawych kwiatach z czarnem lub białem okiem. Liście ma sercowate wydłużone i zaostrzone. Nadaje się do okrywania niskich ogrodzeń jak również i balkonów			

Do wysiewania w skrzynkach na balkonach i w oknach
najlepiej nadaje się;
Nasturcja — Groszek pachn. — Powój — Wilec.



Tropaeolum.

Nasturcja pnąca.

Wysiewa się od połowy kwietnia do końca maja wprost do gruntu lub skrzynek. Wyrasta od 20 cm. do 5 mtr. wysoko. Kwitnie od lipca do późnej jesieni w przeróżnych, pięknych i żywych barwach. Ze wszystkich kwiatów pnących nadaje się najlepiej do wysiewu w skrzynkach na balkonach, werandach, przy altanach, jednem słowem tam, gdzie chodzi o szybkie okrywanie i zasłonięcie zielenią gołych ścian i t. p.

Tropaeolum Lobbianum.

Nasturcja Lobb'a, wijąca.

Odmiany tej rasy, wyróżniają się silnym wzrostem — dorastają w ciągu lata do 4 mtr. wysoko. Kwitną dość wcześnie. Liście mają lekko wycinane.

Nr		10 gr (złotych)	Porcja (złotych)
3190.	**Tropaeolum Lobbianum.** Nasturcja Lobb'a w przeróżnych odmianach i barwach mieszanych . . . . 1 kg. zł 30,— 100 gr. zł 4,—	1,—	0,30
3193.	**Tropaeolum Lobbianum compactum Liliput.** Nasturcja Lobb'a niska, ciemnolistna o bardzo ładnych kwiatach w barwach mieszanych . . . 100 gr. zł 6,—	1,20	0,30

Tropaeolum majus.

Nasturcja okazała, wysoka.

Gatunek ten jest w hodowli najwięcej rozpowszechniony. Wyrasta do 4 mtr. wysoko, łodygi ma długie, silne i płożące się. Liście duże, okrągło-tarczowe, barwy zielonej lub marmurkowej. Kwitnie bardzo obficie. Kwiaty duże.

Nr		10 gr (złotych)	Porcja (złotych)
3200.	**Tropaeolum majus.** Nasturcja okazała w przeróżnych odmianach i barwach 1 kg. zł 20,— 100 gr. zł 2,50	0,50	0,20
3204.	**Tropaeolum majus coccineum.** Nasturcja okazała, szkarłatna	1,—	0,40



Lathyrus odoratus grandiflorus.

Groszek wonny wielkokwiatowy (Wyczka wonna).

Wysiewa się w kwietniu wprost do gruntu — w rządki, odległe jeden od drugiego na 20—30 cm. Udaje się w każdym gruncie, kwitnie od czerwca do późnej jesieni.

Nr		100 gr (złotych)	10 gr (złotych)	Porcja (złotych)
3225.	**Groszek pachnący** zwyczajny w barwach mieszanych . . . . . 1 kg. zł 18,—	2,20	0,60	0,20
3230.	**Groszek pachnący,** wielkokwiatowy Spencera w barwach mieszanych . .	4,60	1,—	0,40

Odmiany wielkokwiatowe o barwach czystych.

	10 gr (złotych)	Porcja (złotych)
America Spencer, biały, czerwono nakrapiany .	1,50	0,40
White Spencer, czysto-biały	1,50	0,40
Comandor Godsall, fioletowo-niebieski	1,50	0,40
Lord Nelson, ciemno-niebieski	1,50	0,40
Powerscourt, lawendowo-niebieski, piękny . .	1,50	0,40
Mrs. Tom Jones, błękitny	1,50	0,40
Crimson King, ciemno-szkarłatny	1,80	0,50
King Edward Spencer, szkarłatny	1,80	0,50
Thomas Stevenson, pomarańczowo-szkarłatny .	1,50	0,40
Mrs. Collier, kremowy	1,50	0,40
Othello Spencer, ciemno-czekoladowy	1,80	0,50
Helen Lewis, łososiowo-różowy	1,50	0,40
Paradies, „Hrabina Spencer“, czysto różowy . .	1,50	0,40
Youth, biały z różowym brzegiem	1,50	0,40

Tropaeolum majus nanum.

Nasturcja okazała, nisko rosnąca.

Wyrasta do 30 cm. wysoko, rośnie w gęste półkoliste kępki o licznych pięknych kwiatach.

Nr		10 gr (złotych)	Porcja (złotych)
3210.	**Tropaelum majus nanum „Empress of India“.** Nasturcja niska dorastająca do 30 cm., ma liście ciemne, kwiaty ciemno purpurowe	1,—	0,30
3212.	**Tropaeolum majus nanum Scarlet.** Nasturcja niska, szkarłatna	1,—	0,30
3215.	**Tropaeolum majus nanum Tom Thumb.** Nasturcja niska w odmianach i barwach mieszanych . . . 100 gr. zł 4,—	0,80	0,30



Nasiona roślin kwiatowych zwieszających się ampułkowych.

		Porcja złotych
4015.	**Asparagus Sprengeri.** Szparag ozdobny, zielony — zwieszający się . . . . . . 100 ziarn zł 2,50	0,35
3245.	**Campunula fragilis.** Dzwonek zwieszający się — pięknie niebieski	2,—
3250.	**Campanula Speculum procumbens.** Dzwonek rozłożysty w barwach mieszanych .	0,30
3260.	**Fragaria indica.** Poziomka indyjska, ozdobna, tworzy małe, dzikie, czerwone grona owocowe	0,25
3270.	**Fuchsia procumbens.** Ułanka rozłożysta-drobniutka	0,60
3280.	**Lobelia hybrida pendula „Hamburgia".** Stroiczka pnąca o pięknych, drobnych, niebieskich i wdzięcznych kwiateczkach	0,50
3290.	**Medeola asparagoides.** Przekwitnica wysoka pnąca o drobnych, zielonych listeczkach . . . . 10 gram. zł 2,50	0,30
3300.	**Mesembrianthemum cordifolium foliis variegat.** Przypołudnik o pstrych listeczkach i różowo-purpurowym kwieciu . .	1,50
3310.	**Mimulus moschatus.** Piżmo pachnące, o kwiatkach żółtych — listeczki wydają silny zapach piżma	1,—
3320.	**Passiflora coerulea grandiflora.** Męczennica (Kwiat męki Pańskiej), o kwiatach wielkich, niebieskich	1,—
3330.	**Tradescantia discolor.** Trzykrotka o listkach podłużnych, mięsistych wielobarwnych	1,—



2335. **Groszek pachnący, niski „Cupido"**
w barwach mieszanych.
Najlepsza odmiana do hodowli pokojowej w doniczkach.
100 gr. zł 8,—; 10 gr. zł 1,20; Porcja 0,30.



Trawki ozdobne i bukietowe

Przydatne do robienia suchych wieńców i bukietów

		10 gr	Porcja złotych
3340.	**Agrostis nebulosa.** Mietlica mglista, drobniutka	3,80	0,40
3343.	**Anthoxanthum gracile.** Tonka powabna, wspaniała	1,20	0,20
3346.	**Briza maxima.** Drządczka wielkokłos., do suchych bukietów	1,50	0,25
3348.	**Briza minima.** Drządczka drobnokłos., do suchych bukietów	2,—	0,25
3350.	**Bromus Briziformis.** Stokłosa drządczkowa, do suchych bukietów	1,—	0,20
3355.	**Eragrostis elegans.** Miłostka wspaniała .	1,—	0,20
3360.	**Eulalia jap. zebrina.** Trawa dekoracyjn. o liściach pasiastych	4,—	0,40
3365.	**Gynerium argenteum.** Pampasówka różowa	1,50	0,25
3370.	**Hordeum jubatum.** Jęczmień grzywiasty, trwały	2,—	0,25
3375.	**Isolepis gracilis.** Sitowina ampułkowa, drobniutka	—	1,50
3380.	**Lagurus ovatus.** Dmuszek jajowaty lub ogoniasty	1,—	0,20
3385.	**Pennisetum longistyllum.** Ostnica wysoka, pampasowa	1,80	0,30
3390.	**Stipa pennata.** Ostnica pierzasta.	1,20	1,—
3395.	**Trawki ozdobne** w różnych gatunkach mieszane. Wyborne do suchych wieńców i bukietów . . . . . . 100 gr zł 7,—	1,—	0,20

Mieszanki kwiatowe.

		100 gr	10 gr	Porcja złotych
3135.	**Mieszanka rajska czyli japońska** zwana trawnikiem maurytańskim. Mieszanka ta złożona jest z najpiękniejszych i wyborowych kwiatów letnich równomiernie rosnących	8,—	1,—	0,25
3140.	**Mieszanka** różnych kwiatów letnich . . . 1 kg. zł 25,—	3,—	0,50	0,20
3145.	**Mieszanka** kwiatów i roślin pszczelniczych do wysiewu w pobliżu pasiek . . . . . 1 kg. zł 32,—	4,—	0,70	0,20

Nasiona roślin kwiatowych dwuletnich i trwałych.

Trwałe — Wieloletnie czyli Byliny (Perenne) należą do tych roślin, które wysiewa się w ciągu lata i hoduje się do jesieni, a przezimowane w gruncie pod śniegiem, kwitną latem następnego roku i wciągu lat następnych. — **Oznaczono znakiem** ×.

Dwuletnie kwiaty nazywamy te, które wysiane i podhodowane latem mogą zimować w gruncie pod przykryciem śniegu, kwitną w następnym roku, a po przekwitnięciu giną. — **Oznaczono znakiem** =

	10 gr złotych	Porcja złotych
3400. × **Achillea Ptarmica flore pleno.** Kichawiec pełny o kwiatach baldachowych, białych (70 cm.)	10,—	0,80
3405. × **Agrostemma coronaria.** Kąkolnica szkarłatno-czerwona dobra do cięcia (75 cm.)	1,—	0,20
3420, × **Alyssum saxatile.** Smagliczka skalna, niska, złoto-żółta, kwitnie bardzo wcześnie	6,—	0,50
3453. × **Aster alpinus.** Gwiazdosz w odmianach mieszan. Dorasta do 15-20 cm. w. i jest roliną trwałą. Tworzy gęste i szerokie mocno rozgałęzione darniny o wąskich dość długich listkach. Kwitnie począwszy od maja w przeróżnych jasno i ciemno niebieskich barwach . .	9,—	6,80
3455. × **Astry** zimotrwałe w przeróżnych odmianach i barwach mieszanych .	7,—	0,60



Aquilegia — Orlik — Akelei

	10 gr złotych	Porcja złotych
3425. × **Aquilegia coerulea.** Orlik wielkokwiatowy błękitny o białym środku (70 cm.)	16,—	1,—
3430. × **Aquilegia coerulea flore roseo.** Orlik o pięknym różowym kwieciu z białym środkiem (75 cm.)	20,—	1,20
3435. × **Aquilegia chrysantha.** Orlik pojedyńczy o kwiatach dużych, złoto-żółtych (90 cm.) . . . . , ,	7,—	0,50
3440, × **Aquilegia vulgaris alba flore pleno.** Orlik pospolity, pełny, o kwiatach czysto-białych (75 cm.)	4,—	0,30
3445. × **Aquilegia vulgaris, fl. pl. hybrida.** Orlik pospolity, pełny w barwach mieszanych (80 cm.)	2,—	0,25
3450. × **Aquilegia coerulea hybrida.** Orlik o kwiatach dużych, pojedyńczych, w barwach mieszanych (75 cm.)	9,—	0,60
3452. × **Arabis alpina.** Gęsiówka. Roślina niska trwała, dobra na obwódki. Kwitnie wczas na wiosnę — od kwietnia do sierpnia o licznych, drobnych, białych kwiatach zebranych w kłosy (15 cm.)	2,50	0,30



Althaea Malwy

(Stockrosen)

3460. ×

Althaea rosea, flore pleno. Malwy ogrodowe, szkockie, pełne, wysokie, w barwach mieszanych . . . .

10 gr. zł 2,— Porcja 0,20

3465. ×

Althaea rosea flore pleno „Chateri“. Malwy ogrodowe, pełne. Chatera wysokie w pięknych barwach mieszanych . .

10 gr. zł 7,— Porcja 0,70

Bellis perennis flore pleno

Stokrótki-pełne — Gänseblümchen.

	10 gr złotych	Porcja złotych
3460. = **Bellis perennis flore pleno alba „Schneeball“.** Stokrótki o kwiatach dużych, pełnych, śnieżno-białych	6,—	0,50
3465. = **Bellis perennis flore pleno rosea „Longfellow“** o kwiatach dużych, pełnych ciemno-różowych	6,—	0,50
3470. = **Bellis perennis flore pleno monstrosa alba,** olbrzymie, pełne, białe	9,—	0,70
3475. = **Bellis perennis flore pleno monstrosa rosea,** olbrzymie, pełne, różowe . . .	9,—	0,70
3478. = **Bellis perennis flore pleno monstrosa tubulosa „Aetna“.** Nowa, piękna odmiana o kwiatach olbrzymich, lekko rurkowanych, ognisto czerwon. barwy	—	1,20
3480. = **Bellis perennis flore pleno.** Stokrótki pełne, w barwach mieszanych . .	3,50	0,35



Stokrótki pełne



Myosotis - Niezapominajki

(Wyrastają od 15—30 cm.)

Nr			10 gr złotych	Porcja złotych
3690.	=	**Myosotis alpestris.** Niezapominajki ogrodowe zwyczajne, niebieskie . .	3,—	0,30
3695.	=	**Myosotis alpestris Indigo,** ciemnoniebieskie (30 cm.)	10,—	0,90
3700.	=	**Myosotis alpestris robusta grandiflora „Elise Fonrobert",** Niezapominajki silne, wielkokwiatowe, błękitno-niebieskie (30 cm.)	6,—	0,50
3705.	=	**Myosotis alpestris „Victoria",** wyborna odmiana do hodowli doniczkowej, niska, krępa, wielkokwiatowa, niebieska, (30 cm.)	14,—	1,—
3710.	=	**Myosotis alpestris flore albo,** — białe .	4,50	0,40
3715.	=	**Myosotis alpestr. flore roseo,** — różowe	4,50	0,40
3720.	=	**Myosotis palustris semperflorens.** Niezapominajki błotne, ciągle kwitnące, ścielące się, kwitną od wiosny do jesieni	6,—	0,50



Primula

Pierwiosnek

(Garten-Primel)

(Odmiany do hodowli gruntownej)

Wysiewa się począwszy od marca w oranżerji lub w doniczkach — po podhodowaniu wysadza się do gruntu. Zimuje w gruncie, kwitnie w następnym roku wczesną wiosną.

Nr			10 gr	Porcja
3755.	×	**Primula Auricula,** w pięknych barwach mieszanych. Kwitnie od połowy kwietnia do maja, dobra na obwódki (20 cm.	16,—	0,80
3760.	×	**Primula japonica.** Pierwiosnek japoński. Kwiaty na wysokim głąbiku w barwach mieszanych (30—40 cm.) . . ☛ Wschodzi w 3 miesiącu po zasianiu.	12,—	0,70
3765.	×	**Primula veris acaulis hybrida.** Pierwiosnek ogrodowy — powtarzający — w barwach mieszanych (15 cm.) . . .	24,—	1,20
3770.	×	**Primula veris elatior.** Pierwiosnek wczesny w barwach mieszanych (30 cm.	7,—	0,70
3723.	×	**Paeonia herbacea sinens's flore pleno.** Piwonja chińska, pełna, w różnych odmianach mieszanych (60 cm.) . .	3,50	0,40



Papaver

Maki zimotrwałe

3725. × **Papaver nudicaule.** Mak islandzki w przeróżnych barwach mieszanych (40 cm.) 10 gr. zł 3,—; Porcja zł 0,80.

3730. × **Papaver nudicaule (croceum).** Mak islandzki o kwiatach żółtych (40 cm.) 10 gr. zł 3,50; Porcja zł 0,35.

☛ Te dwie odmiany nadają się wybornie do obsiewania grup z kwiatów zimotrwałych. Kwitną z końcem maja, są bardzo przydatne w bukieciarstwie. ☚

Nr			10 gr złotych	Porcja złotych
3735.	×	**Papaver orientale hybridum.** Mak wchodni o bardzo dużych kwiatach w pięknych czerwonych odcieniach. Do cięcia bukietów (100 cm.)	5,50	0,50
3740.	×	**Penstemon Gentianoides hybridus Hartwegii.** Wąsatka Hartwega o kwiatach różnobarwnych (75 cm) .	9,—	0,70
3745.	×	**Phlox decussata perennis (paniculata).** Płomyk zimotrwały w różnych wielkokwiatowych odmianach mieszanych (90 cm.)	10,—	0,80
3750.	×	**Physalis Franchetii** „Laternenpflanze" Latarnia japońska o dużych workowatych owocach cynobrowo-czerwonych (70 cm.)	3,20	0,40
3775.	×	**Pyrethrum roseum hybridum.** Rumianek ozdobny pojedyńczy, wielkokwiatowy, w odmianach i barwach mieszanych (80 cm.)	6,—	0,50
3780.	×	**Pyrethrum roseum hybridum flore pleno.** Rumianek ozdobny o kwiatach dużych, pełnych, o przeróżnych barwach mieszanych (80 cm.)	—	1,—
3785.	×	**Salvia argentea candidissima.** Szałwja srebrna, liście podłużne, ząbkowane, pokryte delikatnym srebrzysto-białym kutnerem — jakby aksamitne — ozdobna tylko z ulistnienia (30—70 cm.	2,—	0,25
3790.	×	**Scabiosa caucasica.** Drjakiew kaukazka o kwiatach jasno-liljowo-niebieskich (100 cm.)	12,—	0,70
3798.	×	**Statice incana nana alba.** Zatrwian krzaczasty, niski o drobnych kwiatuszkach białych, (35 cm.)	2,50	0,30
3800.	×	**Statice tatarica.** Zatrwian tatarski o kwiatach białych (30 cm.) . . . . . ☛ Kwiaty zatrwianu zasuszone, są przydatne do suchych bukietów i wieńców	3,—	0,30
3805.	×	**Tritoma.** Wstydlin o kwiatach groniastych na wysokich łodyżkach — głąbikach — w pięknych, wczesnych odnach mieszanych (100 cm.)	7,—	0,50
3810.	×	**Valeriana** (Centhranthus). Ostrogowiec pochylony o licznych kwiatach w barwach mieszanych (90 cm.)	2,—	0,25

Dianthus plumarius

Gwoździki zimotrwałe pierzaste (Federnelke)

(Wyrastają do 50 cm. wysoko).

		10 gr złotych	Porcja złotych
3600. ×	**Dianthus plumarius semperflorens.** Gwoździki pierzaste, powtarzające, pełne i pojedyńcze odmiany razem mieszane . . . . , .	6,—	0,50
3605. ×	**Dianthus plumarius flore pleno.** Gwoździki pierzaste, pełne i półpełne razem mieszane	7,50	0,70
3610. ×	**Dianthus plumarius.** Gwoździki pierzaste, pojedyńcze, w barwach miesz. .	1,—	0,20
3612. ×	**Dictamnus Fraxinella.** Dyptan jesionolistny, trwały o liściach podobnych do jesionu, kwiaty duże, piękne, ciemno-liljowe o silnej woni odurzającej (100—120 cm.)	10,—	0,80
3615 ×	**Dielytra spectabilis (Diclitra).** Serce biskupie, znana i piękna roślina o drobnych kwiateczkach w formie małych, różow. serduszek (60—90 cm	—	1,50



Digitalis

Naparstnica (Fingerhut)

3620.

Digitalis purpurea Gloxiniiflora. Naparstnica nakrapiana w barwach mieszanych (80—100 cm.)
10 gr. zł. 1,20 Porcja 0,20

3625.

Digitalis purpurea mostrosa, o kwiatach monstrualnych w barwach mieszanych (80—120 cm.)
10 gr. zł 3,20 Porcja 0,35

		10 gr złotych	Porcja złotych
3630. =	**Gaillardia grandiflora.** Dzianwa malowana, wielkokwiatowa w barwach mieszanych (90 cm.)	2,—	0,25
3635. =	**Gaillardia picta Lorenziana, flore pleno.** Dzianwa malowana o kwiatach półpełnych w barwach mieszanych (50 cm.)	2,—	0,25
3640. ×	**Hesperis matronalis.** Wieczornica damska, o kwiatach pojedyńczych, pachnących, barwy fjoletowej (100 cm.) .	1,—	0,20
3645. ×	**Hesperis matronalis nana candidissima,** niska, wczesna, o kwiatach czysto-białych, pachnących (50 cm.)	2,—	0,30
3650. ×	**Heuchera sanguinea hybrida.** Żórawka krwista w barwach mieszanych (60 cm.	13,—	1,—

3655. × **Hyacinthus candicans.** (Galtonia) Hiacynt letni. Roślina cebulkowa, wyrasta do 120 cm. wysoko. Kwiaty dzwonkowate, białe. Wysiewa się od kwietnia do czerwca — po wzejściu młode roślinki wysadza się do gruntu, jesienią wybiera się młode cebulki i przechowuje w suchem miejscu, zabezpieczając od mrozów. Z wiosną roku przyszłego wysadza się cebulki na rabaty, klomby lub skupiny. Kwitnie od połowy lipca do września. Jesienią cebulki wykopać i przechować do następnej wiosny.
10 gr zł 1,50 Porcja 0,25





Leucanthemum — Chrysanthemum

Margaretki zimotrwałe.

Roślina trwała, rośnie przez szereg lat na jednem miejscu bez żadnego okrycia.

Wyrasta od 70—100 cm. wysoko. Kwitnie bardzo obficie od lipca do późnej jesieni. Ścięte kwiaty są niezastąpionym materjałem w bukieciarstwie.

		10 gr złotych	Porcja złotych
3665. ×	**Leucanthemum maximum hybrida „Shasta Daissy"** — Margaretki zimotrwałe w odmianach mieszanych, o kwiatach dużych, czysto białych z żółtym środkiem	3,20	0,35
3670. ×	**Linum perenne.** Len zimotrwały o kwiatach jasno-niebieskich (75 cm.)	2,—	0,30
3675. ×	**Lunaria biennis hybrida.** Judaszowe srebrniki w barwach miesz. (120 cm.)	1,20	0,20

Lupinus

Łubin kwiatowy, trwały.

Jest to roślina trwała, dorastająca do 90 cm. wysoko. Kwiaty zebrane w długie kłosy, kwitną od lipca do września. Nadaje się dobrze do bukietów.

3678. ×	**Lupinus polyphyllus roseus,** różowy .	2,80	0,30
3680. ×	**Lupinus polyphyllus.** Łubin kwiatowy, trwały w barwach mieszanych . . .	0,80	0,20
3685. ×	**Lychnis Haageana hybrida.** Firletka Haage'go w barwach mieszan. (45 cm.)	7,—	0,60



Viola odorata

Fjołek wonny — Veilchen

Nasiona fjołków wysiewa się od kwietnia do lipca — kiełkują bardzo powoli

	10 gr	Porcja
	złotych	
3982. **Viola odorata semperflorens.** Fjołki „Cztery pory roku“ ciągle kwitnące	6,—	0,50
3985. **Viola odorata semperflorens „The czar“.** Fjołki ciemno-fioletowe	12,—	1,—

Nasiona roślin doniczkowych i oranżeryjnych

Abutilon - Gwiazdkowiec

Wysiew w mieszaną ziemię piaszczystą z kompostową. Miseczki lub doniczki należy ustawić w ciepłem miejscu. Młode roślinki przesadza się najpierw w małe, a później w większe doniczki. Latem ustawia się je na wolnem miejscu albo wysadza się wprost do gruntu. W jasnem miejscu zimuje przy temperaturze 6—10° R.

Wyrasta do 1 mtr. wysokości. Kwitnie obficie o kwiatach dużych, kielichowatych.

4000. **Abutilon hybridum maximum.** Gwiazdkowiec olbrzymi w różnych odmianach i barwach mieszanych . . . . . Porcja zł 1,75.

4001. **Abutilon hybridum.** Gwiazdkowiec w różnych odmianach i barwach mieszanych . . . . Porcja zł 1,40.

Acacia - Akacja pokojowa

Ulubiona roślina pokojowa. — Wysiewa się w doniczki z ziemią piaszczystą. Poleca się twarde nasienie przed wysiewem namoczyć, ażeby ułatwić i przyspieszyć kiełkowanie.

4005. **Acacia lophanta speciosa.** Akacja wspaniała o listeczkach pierzastych . . . 10 gr. zł 1,—; Porcja zł 0,30.



Asparagus plumosus nanus

Szparag ozdobny — wyniosły

4018. **Asparagus plumosus nanus.** Szparag ozdobny, niski o gałązkach paprociowatych — drobnych — pierzastych . . 1000 ziarn zł 18,—; 100 ziarn zł 2,—; 10 ziarn zł 0,30.

4020. **Asparagus plumosus robustus.** Szparag ozdobny, wyniosły. 1000 ziarn zł 26,—; 100 ziarn zł 3,—; 10 ziarn zł 0,40



Asparagus Sprengeri

Szparag ozdobny — zwieszający

Nasiona asparagusów można wysiewać już wczesną wiosną do doniczek lub miseczek z ziemią lekką. Młode roślinki przesadza się do małych doniczek łub t. p., a gdy już dostatecznie podrosły, wysadza się w ziemię liściowo-inspektową do doniczek większych. Dla umożliwienia roślinom szybkiego i silnego rozwoju, poleca się rośliny często przesadzać. Miejsce dla nich powinno być ciepłe i stale wilgotne. **Niekorzystnie na hodowlę asparagusów w pokoju, wpływa: sucha temperatura, centralne ogrzewanie oraz oświetlenie gazowe.** Starsze odmiany Asparagus'a Sprengeri kwitną bardzo obficie o malutkich, żółtych kwiateczkach. Asparagusy wogóle należą do jednych z najefektowniejszych pokojowych roślin dekoracyjnych.

4015. **Asparagus Sprengeri.** Szparag ozdobny, zwieszający się czyli ampulkowy o listeczkach drobnych — igiełkowatych. Najlepsza odmiana do hodowli doniczkowej i pokojowej.

1000 ziarn zł 20,—; 100 ziarn zł 2,50; 10 ziarn zł 0,35

Viola tricolor maxima.

Bratki wielkokwiatowe

☞ Nasiona bratków sprowadzam tylko od specjalistów. ☜

Odmiany o kwiatach średniej wielkości — barwy czyste. —

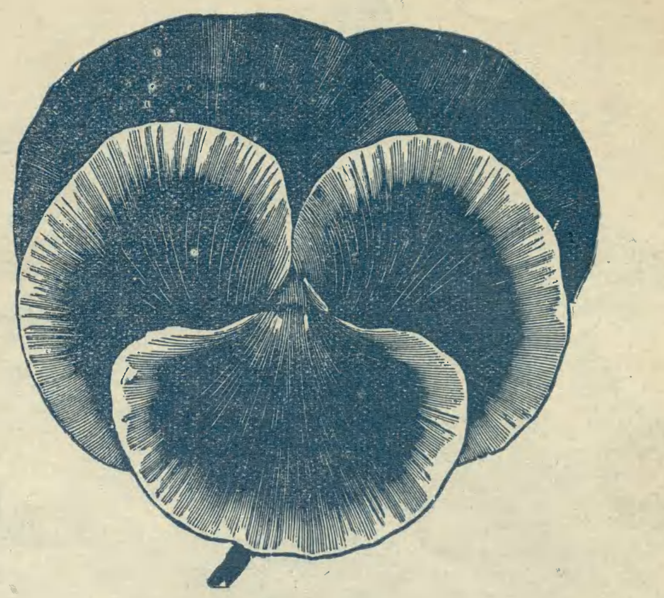
Nr	Odmiana	10 gr złotych	Porcja złotych
3840.	**Alba pura,** czysto-białe	6,—	0,40
3843.	**Czysto-białe** z ciemnem okiem	5,50	0,35
3845.	**Aurea pura „Goldelse"** czysto-żółte bez oka	6,—	0,40
3848.	**Żółte** z ciemnem okiem	4,50	0,35
3850.	**Jasno-niebieskie** z ciemnem okiem	6,—	0,50
3853.	**Dr. Faust** (nigra) żałobne	5,—	0,35
3855.	**President Carnot,** białe z ciemno-fioletowemi plamami na płatkach	10,—	1,—
3858.	**Atropurpurea** purpurowo-fjoletowe	6,—	0,50
3860.	**Raphael** (Bugnot) jasno-niebieskie, — dolne płatki zabarwione fioletowemi plamami z delikatnemi żyłkami	18,—	1,50
3863.	**Cesarz Wilhelm,** szafirowe z czarnym środkiem, pospolicie hodowane	5,—	0,40

Odmiany wielkokwiatowe „Trimardeau" — barwy czyste. —

Nr	Odmiana	10 gr złotych	Porcja złotych
3870.	**Adonis,** olbrzymie, błękitno-niebieskie z dużem czarnem okiem	6,—	0,50
3873.	**Śnieżka (candidissima),** śnieżnobiałe	6,—	0,50
3876.	**Fire King,** kwiaty duże, górne płatki ognisto-brunatne, dolne płatki złoto-żółte z czarnem, dużem okiem	6,—	0,50
3880.	**Golden Queen,** olbrzymie, złoto-żółte bez oka	8,—	0,70
3883.	**Złoto-żółte,** olbrzymie, z czarnem dużem okiem	8,—	0,70
3886.	**Białe,** olbrzymie, z dużem ciemno-niebieskiem okiem	7,—	0,60
3890.	**Lord Beaconsfield,** olbrzymie, purpurowo-fioletowe — górne płatki jasno-niebieskie	6,—	0,50
3893.	**Pawie oko.** (Oeil de Paon), ciemno-szafirowe, jasno-różowo-obrzeżone	7,—	0,60
3896.	**Rubin,** olbrzymie, ciemno-rubinowo-czerwone	9,—	0,80
3898.	**Druchna,** różowe z ciemnem okiem, nadzwyczaj piękne		
3900.	**Wulkan,** olbrzymie, ciemno-bronzowo-czerwone	12,—	1,—
3903.	**Król murzynów,** olbrzymie, prawie czarne	6,—	0,50
3904.	**Prinz Heinrich,** olbrzymie o małem żółtem oczku — środkowe tło płatków ciemno-niebieskie z szerokiem obrzeżeniem barwy jasno fioletowej	7,—	0,60
3906.	**Madame Perret,** olbrzymie, winno-czerwone, żyłkowane, biało-obrzeżone	6,—	0,50

Odmiany plamiste i mieszane.

Nr	Odmiana	10 gr złotych	Porcja złotych
3910.	**Germania,** plamiste, kwiaty faliste kędzierzawe w żywych barwach miedziano-czerwonych z ciemnemi plamami	12,—	1,—
3912.	**Rogli,** nowa odmiana o dużych wspaniałych kwiatach i prześlicznych barwach i odcieniach	—	2,—
3920.	**Cassiera,** olbrzymie, plamiste — o 3 lub 5 plamach na jasnem tle	20,—	1,50
3926.	**Bugnota,** olbrzymie, plamiste w różnych bronzowych odcieniach	20,—	1,50
3930.	**Odier,** nadzwyczaj piękne, trzy i pięcio-plamiste	12,—	1,—
3935.	**Trimardeu,** trójplamiste o barwach bronzowych i żółtych	7,—	0,60
3940.	**Mieszanka** wielkokwiatowych odmian	5,—	0,35
3945.	**Mieszanka** różnych odmian	2.50	0,20



Nasiona bratków wysiewa się w pierwszych dniach lipca na wychłodzony inspekt, zwykle po 14 dniach wschodzą. Młode roślinki, po ukazaniu się 3-go lub 4 listka, rozsadza się na grzędę świeżo z nawozem stajennym przekopaną, w 5—6 cm. odstępach; skoro rozsada się należycie wzmocni i rozrośnie, rozsadza się ją rzadziej, na przygotowane rezerwowe grzędy, albo wprost na miejsce przeznaczenia. Chociaż bratki nie są wybredne w wyborze ziemi, to wszelako odpowiada im najlepiej gliniasta, dobrze przepuszczalna i bardzo starannie uprawiona.

☞ Przy racjonalnej hodowli, po 10-ciu tygodniach zakwitają, mogą być tedy jeszcze do jesiennego upiększenia ogrodu spożytkowane.

Viola tricolor maxima hiemalis

Bratki wielkokwiatowe, zimowe czyli tak zwane zimą kwitnące.

☞ Kwitną najwcześniej ze wszystkich odmian — przy sprzyjających warunkach nawet wśród zimy. ☜

Nr	Odmiana	10 gr złotych	Porcja złotych
3950.	**Król lodów,** olbrzymie, czysto-białe z szafirowem okiem	6,—	0,50
3953.	**Królowa niebios,** olbrzymie, błękitno-niebieskie z ciemnem okiem	5,—	0,40
3956.	**Czar marca,** olbrzymie, ciemno-pluszowo-niebieskie	6,—	0,50
3960.	**Słońce zimowe,** olbrzymie, złoto-żółte z ciemnem okiem	7,—	0,60
3965.	**Bratki wielkokwiatowe, zimowe,** mieszanka różnych odmian	4,50	0,40

Viola cornuta - Fjołek rogaty

Wysiewa się od maja do lipca.

Gatunek podobny kwiatem do bratków — kwiaty ma nieduże, drobne i nadzwyczaj wdzięczne. Kwitnie od maja do późnej jesieni — kwiaty mają tę zaletę, że w czasie największych letnich upałów utrzymują się stale w stanie świeżym i nie więdną. Są używane do tworzenia obwódek.

Nr	Odmiana	10 gr złotych	Porcja złotych
3970.	**Viola cornuta „Purple Queen"** violacea — fioletowy	5,—	0,40
3973.	**Viola cornuta G. Wermig,** ciemno-niebieskie kwiaty na długich łodyżkach	—	1,—
3975.	**Viola cornuta „Papilio"** o kwiatach niebieskich z białem tłem	6,—	0,50
3980.	**Viola cornuta hybrida.** Fiołek rogaty o barwach mieszanych	5,—	0,30

4070. 

Begonia Rex

Ukośnica królewska ozdobna z pięknie zabarwionych — srebrzystych i różnokolorowych dużych liści. Poleca się ją tylko do hodowli doniczkowej . . . .
(Nasiona są bardzo drobne.)
Porcja zł 3.—

Calla - Aronek wonny

Roślina doniczkowa i gruntowa, wyrastająca do 90 cm. wysoko, o dużych oryginalnych lekko rozwiniętych — kielichowatych kwiatach. Kwiaty piękne, czysto-białe lub złoto żółte, wznoszą się na sztywnych łodyżkach i wybiegają dość wysoko ponad liście rośliny. Nasiona wysiewa się w marcu podobnie jak asparagus'y, młode siewki wysadza się na przeciąg jednego roku do inspektu lub gruntu. Kwitną dopiero po roku.

4074. **Calla aethiopica compacta nana.** Aronek niski, ścisły. **10 gram. zł 4,—; Porcja zł 0,40**

4075. **Calla aethiopica „Perła Stuttgartu".** Aronek o kwiatach czysto-białych. **10 gram. zł 5,—; Porcja zł 0,50**

Calceolaria - Pantofelnik

(Ilustracja znajduje się na pierwszej stronie okładki.)

Wysiewa się do doniczek począwszy od lipca. Pozatem hodowla jest mniejwięcej taka sama jak begonji. Szczególną uwagę należy zwrócić na regularne przewietrzanie zasiewów oraz stałe utrzymywanie ziemi w wilgoci, gdyż roślinę tą szybko lubi obsiadać mszyca krwista, którą zwalczać można odpowiedniemi preparatami chemicznemi, wyszczególnionemi w dziale preparatów chem. (Parasitol lub Herbasal.) Kwitnie od maja do późnego lata, roku następnego.

	Porcja złotych
4080. **Calceolaria hybrida grandiflora.** Pantofelnik wielkokwiatowy. Kwiaty duże, oryginalne, nakrapiane, w przeróżnych barwach mieszanych (40 cm.)	2.—
4082. **Calceolaria hybrida grandiflora „Olympia"** Nowa odmiana o dużych wspaniałych kwiatach ciemno czerwonych z żółtem tłem (40 cm.)	2 40
4083. **Calceolaria hybrida grandiflora pumila compacta tigrina.** Pantofelnik niski, wspaniały, silnie nakrapiany	2.40
4085. **Calceolaria rugosa major.** Pantofelnik o kwiatach licznych i drobnych w najpiękniejszych barwach mieszanych (35 cm.)	3 50
4088. **Camelia japonica flore pleno.** Kamelja w odmianach i barwach mieszanych. Roślina oranżeryjna. 100 ziarn zł	0.85

Canna - Paciorecznik

Wysiewa się od stycznia do marca do doniczek, skrzynek lub miseczek wypełnionych ziemią liściową zmieszaną z piaskiem, które ustawia się w ciepłem miejscu. Nasiona, które są bardzo twarde, należy przed wysiewem namoczyć przez 1—2 dni w letniej wodzie, do której można dodać parę kropli chlorku lub kwasu siarkowego. Młode roślinki wysadza się najpierw do małych doniczek i t. p., a później do większych albo wprost do dobrze uprawionego, pulchnego pożywnego gruntu w położeniu słonecznem.

Kwitnie od sierpnia do późnej jesieni. Szczególnie efektownie przedstawia się wysadzona w grupach lub pojedyńczo na klombach Gdy pierwsze przymrozki zważą liście — wykopuje się kłącze i oczyszcza z liści i bocznych korzeni, przechowuje je w ten sam sposób jak bulwy begonij.

4090. **Canna indica hybrida.** Paciorecznik o ciemnych liściach i dużych kwiatach w najpiękniejszych odmianach mieszanych. **10 gram. zł 2,—; Porcja zł 0,50**

4095. **Canna indica hybrida Mme Crozy** o zielonych liściach w różnych odmian. miesz. **10 gram. zł 2,50; Porcja zł 0,60**



Cineraria - Popielnica

(Nasiona od najlepszych hodowców.)

Jest to roślina doniczkowa, która dla swego pięknego kształtu oraz prześlicznych kolorów kwiatów jest najbardziej ceniona i lubiana. Wysiewa się od czerwca do lipca do misek, skrzynek lub doniczek — spodem dobrze zdrenowanych — napełnionych ziemią piaszczysto-inspektową. Nasionka należy siać rzadko, prawie po wierzchu ziemi — lekko przyklepać deseczką i nakryć taflą szkła. Do wzejścia wymagają temperatury ciepłej i wilgotnej — zasiewy skrapiać trzeba dwa razy dziennie rozpylaczem mgławicowym. Gdy siewki otrzymają po dwa listki, przesadza się je (pikuje) do innych misek lub t. p., a po kilkunastu dniach przesadzić następnie do małych doniczek. W ciągu lata należy jeszcze 2—3 razy przesadzić do coraz to większych doniczek. Lubią ziemię pożywną, mieszaną: inspektową z ogrodową. Jesienią przenosi się rośliny do chłodnej i jasnej oranżerji lub takiegoż pokoju. Kwitną od marca do czerwca nadzwyczaj pięknie i obficie. Młode rośliny chronić należy od mszyc, przeciwko którym poleca się Trociczki „Parasitol" do kadzenia w oranżerji lub t. p., które niezawodnie skutkują.

	1 gr.	Porcja
	złotych	
4003. **Cineraria hybrida grandiflora gigantea.** Popielnica o bardzo dużych kwiatach ciemno czerwonych z białym odcieniem, dorasta do 40 cm.	—	3.50
4004. **Cineraria hybrida grandiflora gigantea,** ciemno niebieska z białym odcieniem (40 cm.)	—	3.50
4105, **Cineraria hybrida grandiflora,** wielkokwiatowa, średnio-wysoka w najpiękniejszych barwach mieszanych, (40 cm.)	35.—	2.—
4110. **Cineraria hybrida grandiflora nana,** wielkokwiatowa, niska w najpiękniejszych barwach mieszanych (30 cm.) I wybór .	35.—	2.—
4115. **Cineraria hybrida nana multiflora,** małolistna — wielokwiatowa w pięknych barwach mieszanych (25 cm.)	20.-	1.50
4119. **Cineraria hybrida plenissima,** o kwiatach pełnych, (podobnych do stokroci) w barwach mieszanych (40 cm.)	30.—	2.50
4120. **Cineraria hybrida polyantha** (stellata), bukietowa, drobnokwiatowa w barwach mieszanych (60 cm.)	8.—	1.—



Aristolochia

Kokornak — Fajka

Należy do efektownych trwałych roślin pnących pokojowo-dekoracyjnych. Posiada duże, oryginalne kwiaty, które są największą ozdobą tej rośliny. Wysiew w doniczki w temperaturze umiarkowanej.

4012. **Aristolochia grandiflora.** Kokornak wielkokwiatowy . . . 100 ziarn zł 9,—, 10 ziarn zł 1,20

Krótkie wskazówki wysiewu begonij.

Begonje wymagają ziemi wrzosowo-liściastej zmieszanej z piaskiem. Na spód doniczek lub misek kładzie się warstwę potłuczonych skorupek i trochę piasku, wypełniając resztę naczynia przygotowaną ziemią. Drobniutkie nasionka begonii wysiewa się bardzo rzadko i nie przykrywa wcale nasienia ziemią. Doniczki przykrywa się taflą szkła, na które kładzie się arkusz papieru, ażeby tym sposobem zabezpieczyć od słońca. Doniczki i t. p. ustawia się w miejscu ciepłem utrzymując zasiewy w stałej umiarkowanej wilgoci. Do skrapiania należy używać bardzo delikatnego mgławicowego rozpylacza. Gdy roślinki wypuściły 2 listeczki należy je przesadzić (pikować) do skrzynek lub miseczek a po pewnym okresie czasu rozsadzić pojedyńczo do doniczek lub w inspekcie. **Rośliny begonji bulwiastej tworzą cebulki, które na jesieni wyjmuje się i oczyszcza z reszty rośliny i korzeni, przechowując je przez zimę w chłodnem i suchem miejscu, a w połowie kwietnia wysadza się do inspektu lub w początkach maja — wprost do gruntu.**



Begonia semperflorens „Vernon“



Begonia hybrida

Ukośnica bulwiasta — wielkokwiatowa

	Porcja złotych
4050. **Begonia hybrida cristata.** Ukośnica brodata w barwach mieszanych	2,—
4053. **Begonia hybrida crispa fimbriata.** Ukośnica o kwiatach dużych fryzowanych w barwach mieszanych	2,—
4056. **Begonia hybrida marmorata Papilio,** kwiaty prążkowane w barwach mieszanych .	2,—
4058. **Begonia.** Ukośnica pojedyńcza **o kwieciu narcyzowym** kielichowatym w pięknych barwach mieszanych	2,50
4060. **Begonia.** Ukośnica bulwiasta o kwiatach pełnych w barwach mieszanych . . .	1,80
4065. **Begonia.** Ukośnica bulwiasta o kwiatach pojedyńczych, mieszanych	1,50
4066. **Begonia hybrida gigantea.** Ukośnica bulwiasta o kwiatach olbrzymich, pojedyńczych w pięknych barwach mieszanych	2,—
4068. **Begonia hybrida pendula fl. pl. Lloydii.** Ukośnica ampułkowa o gęsto rosnących łodyżkach pałąkow. — zwieszających się — z licznemi kwiatami w przeróżnych barwach mieszanych	2,25

Begonia semperflorens - gracilis

Ukośnica łodygowa - ciągle kwitnąca.

Odmiana dywanowa, liściasta, niska o kwiatach licznych i drobnych — ciągle kwitnących — wyrasta nisko od 15—30 cm.

	Porcja złotych
4023. **Begonia semperflorens alba** o kwiatach drobnych, białych (30 cm.)	0,50
4025. **Begonia semperflorens Radio (Rundfunk)** o kwiatach dużych, pięknie karminowo-szkarłatnych (30 cm.) „Nowość z r. 1928“	2,—
4027. **Begonia semperflorens Rosabella,** — o niskim wzroście i obficie kwitnących kwiatach w barwach jasno-różowych (15 cm.) „Nowość z roku 1927“	2,—
4030. **Begonia semperfl. atropurpurea „Vernon“,** ciemnolistna, purpurowa. **1 gram zł 4,—**	0,50
4035. **Begonia gracilis „Primadonna“,** o kwiatach dużych, czysto-różowych (25 cm.) .	2,—
4040. **Begonia gracilis „Mignon“,** niska, ciemnolistna, obficie kwitnąca, kwiaty łososiowo-szkarłatne (20 cm.)	1,50
4045. **Begonia gracilis luminosa,** ciemnolistna, ognisto-szkarłatna (25 cm.)	1,50



Coleus

Pokrzywka amerykańska

Żadna roślina z liśćmi kolorowemi nie posiada tak wielkiej ilości barw w najrozmaitszych odcieniach, dziwacznie ze sobą pomieszanych, poplamionych, upstrzonych, marmurkowatych, niekiedy o lśniącym połysku i żadna też z nich, nie zmienia z tą łatwością kolorytu co pokrzywka amerykańska.

Jest to znana dywanowa roślina, służy specjalnie do przybierania kwietników i kobierców kwiatowych. Wysiewa się począwszy od stycznia podobnie jak Clianthus. Jest ozdobną tylko z swych pięknych liści, gdyż kwiaty są bez znaczenia.

		Porcja złotych
4125.	**Coleus hybridus,** w przeróżnych odmianach mieszanych . . . **1 gram zł 3,—**	0,80
4126.	**Coleus macrophyllus,** wielkolistny w najpiękniejszych odmianach mieszanych .	2,—

Dianthus caryophyllus fl. pl.

Gwoździki pełne do hodowli w doniczkach

(Zawsze kwitnące czyli remontanty.)

Wysiewa się prawie o każdej porze roku do skrzynek lub doniczek w dobrą, pożywną, piaszczystą ziemię. Wysiewy trzymać w oranżerji lub pokoju w temperaturze dość wysokiej i wilgotnej — często skrapiając — gdy wzejdą, należy pikować do innych skrzynek lub t. p. jak również chronić przed silnem działaniem promieni słonecznych. Dalsza hodowla polega na parokrotnem przesadzaniu do coraz to większych doniczek w dobrą inspektową ziemię — starsze roślinki wymagają dużo powietrza i światła. Kwitną po 6—7 miesiącach.

		Porcja złotych
4180.	**Z Riviery targowe,** (Guilland), mieszane .	1,40
4186.	**Amerykańskie,** olbrzymie, mieszane . .	1,50
4190.	**Nicejskie,** remontanty, wspaniałe, mieszane	1,40
4193.	**Germania,** pięknie kanarkowo-żółte . . .	2,—
4195.	**Mieszanka różnych doniczkowych odmian**	1,40

Echeveria-Dziwło

Należy do najefektowniejszych roślin przyozdabiających grupy kwiatowe, rabaty, a nawet murki. Wyrasta do 30 cm. wysoko — w kształcie małej rozety — tworząc silnie zwarte nadzwyczaj grube, mięsiste i pięknie mieniące się liście barwy metalowo-niebieskawo-zielonej. Kwiaty ma drobne, złoto-żółte, prawie bez żadnego znaczenia. Wysiewa się drobniutkie nasiona do doniczek z dobrą inspektową ziemią, które nakrywa się szkłem. Następnie, gdy roślinki podrosły, przesadza się je do doniczek z piaszczystą ziemią. Zimuje w pokoju lub oranżerji przy temperaturze 5—6° R. Ze względu, że są one bardzo wrażliwe na wilgoć, zaleca się — umiarkowane skrapianie roślinek.

		Porcja złotych
4210.	**Echeveria hybrida,** odmiany mieszane . .	1,—
4212.	**Echeveria de Smetiana,** o jasno zielonych liściach z białym odcieniem	1,30



Gloxinia hybrida grandiflora

Marcinka wielkokwiatowa

(Nasiona od najlepszych hodowców)

Wysiewa się od lutego — marca do misek lub doniczek, wymaga ziemi piaszczystej mieszanej z wrzosową. Ponieważ nasionka są nadzwyczaj drobne, więc należy je wysiewać prawie na powierzchni ziemi — nienakrywając ziemią, jedynie szkłem.

Marcinka wymaga temperatury bardzo ciepłej i równomiernej wilgoci — kiedy powschodzi, można rozpocząć pikować do innych doniczek lub misek, ustawiając je w miejscu ciepłem i widnem. Gdy roślinki podrosną, należy parokrotnie przesadzić do doniczek, napełnionych ziemią piaszczystą z domieszką liściowej. W dalszej hodowli lubi temperaturę parną i wilgotną, którą osięga się przez częste skrapianie rozpylaczem mgławicowym. Kwitnie od lipca do września o różnych wielobarwnych i pięknie nakrapianych, dużych, kielichowatych kwiatach. (Jedna roślina silna, wydaje od 10—20 kwiatów przeciętnie.)

Po okwitnięciu, rośliny przechodzą powoli w stan spoczynku. Marcinka tworzy małą bulwę (cebulkę), którą należy wyjąć z ziemi, oczyścić z liści, korzeni i przechować w miejscu zabezpieczonem od mrozów do następnej wiosny.

		Porcja złotych
4230.	**Gloxinia hybrida grandiflora tigrina.** Marcinka wielkokwiatowa — kwiaty silnie nakrapiane w przeróżnych barwach i odcieniach mieszanych . **1 gram zł 28,—**	1,80
4235.	**Gloxinia hybrida grandiflora „Corona“,** kwiaty duże, fioletowo-czerwone z białym brzegiem — nakrapiane	2,—
4240.	**Gloxinia hybrida grandiflora Defiance,** kwiaty duże, lśniące, karmazynowo-szkarłatne	2,50
4242.	**Gloxinia hybrida grandiflora gigantea, „Friedrich Benary“,** najnowsza i najpiękniejsza odmiana o bardzo wielkich kwiatach, ognisto-szkarłatnej barwy z białym środkiem	3,30
4245	**Gloxinia hybrida grandiflora.** Marcinka wielkokwiatowa w odmianach mieszanych	1,50
4215.	**Eucalyptus.** Drzewo antyfebryczne w różnych odmianach mieszanych. Znosi temperaturę pokojową — i bardzo szybko rośnie . . . . . . 10 gr zł 3,—	0,30
4220.	**Freesia hybrida Ragionieri.** Trytonka z kwiatem spadającym — odwróconym w odmianach i barwach mieszanych. Zasiana w kwietniu kwitnie w ciągu lata, zasiana w maju kwitnie od grudnia do marca (30 cm.) . . . . 10 gr zł 8,—	0,70
4225.	**Fuchsia hybrida.** Ułanka w najpiękniejszych odmianach mieszanych	2,50
4247.	**Gnaphalium-Leontopodium alpinum** Szarotka alpejska o pięknych biało szarych kwiatach. Roślina doniczkowa i gruntowa — skalna	1,—



Impatiens

Balsaminka pokojowa
Niecierpek

Balsaminki są prawdziwą ozdobą pokoju — kwitną przez cały rok, byleby tylko stały na oknie słonecznem. Kwiateczki mają liczne i drobne w przeróżnych jaskrawo-czerwonych odcieniach i barwach. Wysiewa się od lutego do maja do doniczek lub misek. W początkach hodowli wymaga ciepłej i wilgotnej temperatury — później chłodniejszej t. j. umiarkowanej, a zarazem dużo przewietrzania i słońca. Wyrasta do 50 cm. wysokości — rośnie bardzo prędko.

	10 gr	Porcja złotych
4260. **Impatiens Holstii hybrida.** Niecierpek Holsta w pięknych barwach mieszanych	—	1,—
4265. **Impatiens Sultanii hybrida.** Niecierpek sułtański w barwach mieszanych . . .	—	1,—

Heliotropium — Wanilja

Heljotropy są znakomitym materjałem kwietnikowym Kwitną przez całe lato nadzwyczaj pięknie i obficie, o dużych baldachowych silnie pachnących kwiatach. Nasiona wysiewa się od lutego do marca, wyrasta do 40 cm. wysoko.

4250. **Heliotropium grandiflorum.** Wanilja wielkokwiatowa, pachnąca w odmianach mieszanych	4,—	0,40
4252. **Heliotropium grandiflorum. „Królowa Małgorzata".** Wanilja półwysoka o kwiatach dużych ciemno-niebieskich . . .	8,—	1,20
4254. **Heliotropium grandiflorum. „Biała dama",** o dużych, białych kwiatach	6,50	0,80
4270. **Lobelia fulgens Queen Victoria.** Lobelja doniczkowa, o liściach i kwiatach szkarłatnych, dorasta do 90 cm. wysoko, doskonała do grup kwiatowych	—	1,—
4275. **Mimosa pudica.** Czułek wstydliwy o listeczkach pierzastych, podobnych do akacji Jest to interesująca roślinka pokojowa i oranżeryjna, wyrastająca do 60 cm. wys. Listeczki za najmniejszem dotknięciem zamykają się (tulą) i po kilku sekundach zaś otwierają się Hodowla zupełnie łatwa	2,—	0,25
4278. **Pelargonium hybridum grandiflorum.** Pelargonja (Geranja) wielkokwiatowa angielska w odmianach i barwach mieszan.	—	6,—
4279. **Pelargonium zonale (scarlet).** Pelargonja zwyczajna — pasiasta — w barwach mieszanych	—	1,30

4280. **Poinsettia pulcherrima (Euphorbia).** Krwotnia, inaczej zwana „Betleemska gwiazda". Wyrasta do 1½ mtr. wysoko; na czubkach rośliny tworzy duży i okazały kwiatostan, podobny do listków jesiona, o barwie czerwonej lub żółto-białej. Wysiewa się w doniczki w ciepłem miejscu . . . 100 ziarn zł 18,—; 10 ziarn zł 2,—

4450. **Saintpaulia jonatha.** Pawełka fiołkowa, niska, obficie kwitnąca, o kwiatach dużych, ciemno-niebieskich, przypominających nieco fiołki. Roślina ciepłych oranżerji i pokojowa . . . . Porcja zł 2,30

4460. **Salvia patens.** Szałwja szerokokwiatowa szafirowa — niebiesko kwitnąca, wyrasta do 75 cm. . . Porcja zł 1,50



Rehmannia

Nadzwyczaj piękna roślina pokojowa o ślicznych dużych kwiatach barwy różowej na wycięciach czerwono nakrapianych i płatkach marszczonych. Hoduje się w cieplarni i pokoju począwszy od lutego. Pięknie przedstawia się w doniczkach a także na krawędziach plant — kwietników. Kwitnie od lipca do pierwszych mrozów Przy odpowiedniej temperaturze daje się przechować — przezimować do następnej wiosny.

4425. **Rehmannia hybrida,** w odmianach mieszanych · Porcja zł 2,50

	10 gr	Porcja złotych
4480. **Vinca rosea grandiflora.** Barwinek doniczkowy w barwach mieszanych. Jest to ulubiona roślina pokojowa i oranżeryjna niskorosnąca (30 cm.). Kwitnie biało-różowo i czerwono prawie przez całe lato	4,—	0,50



Streptocarpus — Wirówka

Wysiew w styczniu—marcu do miseczek z piaszczystą, zmurszałą ziemią ogrodową, które należy ustawić w ciepłem miejscu, w zacienionem położeniu i utrzymywać w umiarkowanej wilgoci. Młode roślinki trzeba pikować, a gdy już wyrosły dość silnie, przesadzić do większych doniczek pojedyńczo, ustawiając doniczki w półcieniu. Zimują w pokoju, nawet przy 10° C. ustawione w miejscu jasnem.

4470. **Streptocarpus hybridus grandiflorus.** Wirówka wielkokwiatowa o wielkim liściu i bardzo interesujących kwiatach w różnych, pięknych odmianach i barwach mieszanych, kwitnie nawet w zimie .	—	1,80

Primula
(Pierwiosnek)

Wysiewa się od marca do sierpnia do doniczek, miseczek lub t. p., które nakrywa się do czasu wzejścia nasion taflą szkła. Wymaga ziemi piaszczystej-inspektowej i zacienionego miejsca. Dopóki nasiona nie powschodzą należy szczególnie dbać, ażeby zasiewy miały stałą równomierną wilgoć i zacienione położenie. Młode roślinki pikuje się, a gdy już dostatecznie podrosły, przesadza się je pojedyńczo do doniczek o 10—12 cm. średnicy, w ziemię zmieszaną; (piasek, inspektowa ziemia i torf). Przesadzone roślinki, dopóki się nie zakorzenią, trzeba trzymać pod przykryciem szklanem, poczem ustawić z doniczką w miejscu przewiewnem ale zacienionem. Ustawione w pokoju o umiarkowanej temperaturze i na miejscu jasnem przezimują dobrze. **Kwitną nadzwyczaj pięknie prawie o każdej porze roku.**



Primula obconica
Pierwiosnek kubkowaty



Primula sinensis fimbriata
Pierwiosnek chiński, strzępiasty

Moje nasiona primul pochodzą od najlepszych hodowców.

Primula obconica gigantea

Pierwiosnek kubkowaty olbrzymi

Piękny i nowy gatunek o bardzo dużych kwiatach.

Nasiona oryginalne Arends'a.

		1 gr. (złotych)	Porcja (złotych)
4281.	**Kwiecie jabłoni** — matowo-różowy	25,—	2,50
4282.	**Kermesina** — karmazynowy	18,—	2,—
4283.	**Lilacina (violacea),** fioletowy	18,—	2,—
4284.	**Rosea** — różowy	18,—	2,—
4285.	**Primula obconica gigantea hybrida.** Pierwiosnek kubkowaty o kwiatach olbrzymich w barwach mieszanych	16,—	1,75

Primula obconica grandiflora

Pierwiosnek kubkowaty, wielkokwiatowy

		1 gr.	Porcja
4298.	**Alba** — biały	18,—	2,—
4300.	**Coerulea,** jasno-niebieski	18,—	2,—
4302.	**Feuerkönigin,** łososiowo-czerwony	25,—	2,50
4305.	**Hamburgia (Hamburger Rose),** ciemnoczerwony, najlepszy do hodowli doniczkowej — na wielką skalę	20,—	2,—
4310.	**Berliński czerwień (Berliner Rot),** ciemnoróżowy. Znana i wyborowa odmiana do masowej hodowli	20,—	2,—
4313.	**Rosa** — różowy	18,—	2,—
4315.	**Primula obconica grandiflora hybrida.** Pierwiosnek kubkowaty, wielkokwiatowy w barwach mieszanych	14,—	1,50

Primula sinensis fimbriata grandiflora

Pierwiosnek chiński, strzępiasty wielkokwiatowy

Primula sinensis należy do najbardziej poszukiwanych kwiatów doniczkowych. Z powodu swych ślicznych fryzowanych kwiatów, które cieszą oko od jesieni do późnej wiosny, ma także zastosowanie w bukieciarstwie.

		1 gr. (złotych)	Porcja (złotych)
4340.	**Primula sinensis.** Pierwiosnek chiński o kwiatach pojedyńczych strzępiastych w odmianach i barwach mieszanych	15,—	1,50
4360.	**Primula sinensis fimbriata flore pleno.** Pierwiosnek chiński o kwiatach pełnych, strzępiastych w odmianach i barwach mieszanych	—	2,—
4380.	**Primula sinensis fimbriata gigantea.** Kwiaty olbrzymie, pojedyńcze, strzępiaste w pięknych barwach mieszanych	—	2,80

Primula sinensis fimbriata grandiflora

		1 gr.	Porcja
4390.	**Alba** — biały	15,—	1,60
4395.	**Coccinea (atrosanguinea),** krwisto-czerwony	18,—	2,—
4400.	**Coeruela,** jasnoniebieski	20,—	2,—
4405.	**Rubra,** fioletowo-czerwony	15,—	1,60
4405.	**Aurora „Jutrzenka" (Morgenröte),** delikatnie-różowy, ulubiona odmiana	20,—	2,—
4415.	**Duchess (Herzogin),** biały z różowo-pomarańczowym odcieniem—wspaniały i pięknie kwitnący	18,—	2,—

4425. **„Matador". Nowość!** Pochodzi z krzyżowania pięknej odmiany „Sedina", odznacza się silnym wzrostem, obfitem kwieciem o barwie poziomkowo-czerwonej z odcieniem cynobrowym, której szypułki kwiatowe sterczą wysoko ponad ulistnieniem. Wobec tych zalet, można przepowiedzieć jej szybkie zdobycie rynku handl. **Porcja zł 4,—**

Kilka słów o pielęgnacji palm i roślin liściastych hodowanych w pokoju.



Phoenix canariensis

Palma swojemi wspaniałemi i pięknemi liśćmi jest bezsprzecznie najefektowniejszą ozdobą mieszkań i słusznie może być uważana za królowę roślin pokojowych.

Ze względu na południowe pochodzenie palm, hodowla ich nie jest zbyt łatwa i dlatego wskazanem jest przestrzegać pewnych wskazówek, podanych poniżej. Palmy naogół wymagają umiejętnej pielęgnacji, a w pierwszym rzędzie pamiętać należy o tem, że nie można ich trzymać w miejscu o wysokiej temperaturze i suchem powietrzu, gdyż wtedy liście palm szybko są obsiadane przez robactwo, a mianowicie przez t. zw. tarczyki, czerwonego pajączka i mszycę, które niszczą soki żywotne rośliny, a tem samem pozbawiają ją życia. To też, gdy tylko zauważy się na liściach palm jednego z powyżej wymienionych pasorzytów, należy niezwłocznie użyć płynnego środka chemicznego pod nazwą „Herbasal", który rozcieńcza się procentualnie w wodzie i skrapia wzgl. zmywa się pasorzyty. — Również dobrze skutkuje preparat chemiczny „Aphimort", (maść zgęszczona), której opis użycia podany jest na opakowaniu. Można także chore liście zmyć rozczynem, przygotowanym z ciepłej wody i rozpuszczonego w niej szarego mydła, którego daje się na 1 litr — 30 gramów. — Obmywanie jest jednak trudniejsze i grozi łatwem obłamaniem wzgl. uszkodzeniem liści palmy. Dalej, trzeba uważać, ażeby ziemia była stale umiarkowanie wilgotną, gdyż zaschnięcie jej chociażby na pewien czas, powoduje zżółknięcie końców liści i wstrzymuje rozrost palmy. Dobrze wpływa na normalny rozwój rośliny codzienne opryskiwanie palmy mgławicowym rozpylaczem butelkowym. Podlewanie rośliny bezpośrednio wodą zimną nie jest wskazanem, poleca się natomiast doniczkę ze schnącą ziemią ustawić w jakiem naczyniu z letnią wodą, pozostawiając ją w wodzie przez ½ godziny. — Coroczne przesadzanie rośliny z jednej donicy do drugiej jest nie konieczne — wystarcza roślinę przesadzić raz na trzy lata. W czasie wzrostu palmy, poleca się co 2—3 tygodnie zasilać ziemię mączką rogową, biorąc 5 gram. na doniczkę o rozmiarze około 15—20 cm. średnicy. Jesienią i zimą, kiedy palmy „odpoczywają", nie rosną, potrzebują mało wody, poleca się zatem umiarkowanie podlewać. W porze letniej mogą być wystawione do ogrodu, jednakże w miejscu odpowiednio zacienionem.

Nasiona palm.



Corypha australis

Hodowla palm z nasion jest bardzo polecenia godna, gdyż wyhodowane w ten sposób palmy są mniej wrażliwe na zmiany atmosferyczne i szybciej się zaklimatyzowują. Nasiona wysiewa się w każdej porze roku, zależnie od tego, w jakim miesiącu są sprowadzane z kraju ojczystego. — Ziarna palm przed wysiewem poleca się cośkolwiek nadciąć lub łupinę natrzeć o kamień i tym sposobem przyspieszyć kiełkowanie, które u palm trwa dość długi czas. Przygotowane w ten sposób nasiona wysiewa się do doniczek lub miseczek z trocinami lub lekką ziemią, nakrywając je na grubość ziarna, warstwą ziemi. Zasiewy zaleca się utrzymywać w temperaturze ciepłej i to w 12—15° R. Trzeba się starać, aby miały stale umiarkowaną wilgoć. Rośliny wypuszczają pierwszy liść dopiero po utworzeniu się na około 8 cm. długiego korzonka. Razem z wypuszczonym kiełkiem ukazuje się — na powierzchni ziemi, także łupina zasianego ziarna, którą w żadnym wypadku nie należy usuwać, dopóki sama nie odpadnie. Młode roślinki pozostawia się przez pierwsze trzy miesiące w tej samej doniczce w jakiej zostały wysiane, a potem przesadza się je pojedyńczo do małych doniczek, układając korzonki ich kolisto i bez obcinania. — Doniczki z małemi roślinami należy ustawić przez pewien czas w cieniu na oknie, które to miejsce najwięcej sprzyja dalszemu rozwojowi.



Latania borbonica

☞ Z powodu trudnej siły kiełkowania, zaleca się wysiewać więcej ziarn, ponieważ nie każde ziarno wschodzi.

	1000 ziarn złotych	100 ziarn złotych	10 ziarn złotych
4505. **Areca rubra,** o liściach pierzastych	95,—	12,—	1,50
4515. **Chamaerops excelsa,** o liściach wachlarzowych	10,—	1,50	0,40
4518. **Chamaerops humilis,** nisko rosnąca, wachlarzowa	22,—	2,50	0,50
4520. **Cocos australis,** o liściach delikatnych	35,—	4,—	0,70
4525. **Cocos Weddeliana,** drobnolistny, pięknej formy	130,—	15,—	2,—
4530. **Cocos Romanzoffiana,** o liściach drobnych, efektownych	45,—	5,—	0,70
4535. **Corypha australis,** o liściach wachlarzowych	48,—	6,—	0,80
4540. **Cycas revoluta,** o liściach gęsto osadzonych	—	65,—	7,50
4550. **Kentia Belmoreana,** o liściach palczastych	—	60,—	7,—
4555. **Kentia Forsteriana,** o liściach palczastych	—	60,—	7,—
4560. **Latania borbonica,** o liściach wachlarzowych	23,—	2,80	0,40
4580. **Phoenix canariensis.** Daktylowiec zwarty	18,—	2,—	0,30
4583. **Phoenix dactylifera.** Daktylowiec długolistny	30,—	3,20	0,50
4586. **Phoenix reclinata.** Daktylowiec pochylony	38,—	4,—	0,50
4590. **Phoenix Roebelinii.** Daktylowiec gęstolistny	—	24,—	3,—
4593. **Phoenix silvestris.** Daktylowiec wyniosły	45,—	5,—	0,70
4596. **Phoenix tenuis.** Daktylowiec sztywny	48,—	5,—	0,70
4610. **Washingtonia robusta (Pritchardia)**	17,—	2,—	0,25
4620. **Palmy, różne gatunki w mieszance**	70,—	8,—	1,—



Pandanus utilis



Dracaena indivisa



Musa ensete

Dracaena - Cordyline

Smokowiec

Należy do okazałych roślin dekoracyjnych. Używaną jest do tworzenia grup, na ośrodki klombów i przyozdabiania pokojów.

Wysiewa się w lutym do miseczek w ciepłem miejscu ustawionych — w ziemię mieszaną, ½ liściowej, ¼ darniowej, z piaskiem rzecznym. Skoro nasienie zacznie wschodzić, przesadzić należy młode roślinki rzadziej, a w czerwcu wysadzić do doniczek albo na chłodnym inspekcie. Następnie w końcu lata przesadzić raz jeszcze do doniczek, które przez pewien czas trzeba nakryć szklanym kloszem. Klosz ten pozostawia się tak długo na doniczce, dopóki roślinka nie zapuści korzeni. Jesienią stawia się doniczki z roślinami w chłodnym pokoju lub cieplarni, podlewając je umiarkowanie. Pokój wzgl. cieplarnię należy często przewietrzać. W maju następnego roku można je bez obawy wysadzić w ogrodzie.

		10 gr	Porcja
		złotych	
4445.	**Dracaena australis.** (Cordyline). Smokowiec australijski o liściach długich i szerokich. **(Nasiona w kapsułkach.)**	5,—	0,50
4448.	**Dracaena indivisa.** (Cordyline). Smokowiec niepodzielny o liściach lancetowatych, wąskich w odmianach mieszanych. . . . **(Nasiona w kapsułkach.)**	3,—	0,35
4450.	**Dracaena indivisa Parci. (Cordyline.)** Smokowiec o liściach sztywnych, dużych, czerwono żyłkowanych. . . . . **(Nasiona w kapsułkach.)**	4,—	0,50
4454.	**Dracaena indivisa Veitchii rubra.** (Cordyline.) Smokowiec o liściach lekko czerwonych. . . . **(Nasiona w kapsułkach.)**	10,—	1,—

4575. ***Pandanus utilis* — *„Pochutnik olbrzymi"***

Jest to roślina liściasta, mylnie zaliczona do rodziny palm. Dorasta do średnich rozmiarów. — Dobrze udaje się w oranżerji, a także i w pokoju. Tworzy mnóstwo rozpadających się od pnia wąskich długich liści, z brzegami zaopatrzonymi w ostre kolce. Hodowla ta sama co palm

100 ziarn zł 14,— 10 ziarn zł 1,50

4010 **Aralia Sieboldi.** Dzięgława japońska o liściach dużych, pięciozestych, sztywnych i pięknie zielonych. Dobra roślina chłodnych oranżeryj i pokojowa. Wysiewa się w kwietniu na wilgotnych trocinach.
1000 ziarn zł 8.—; 100 ziarn zł 1.—; Porcja zł 0,25

Musa - Banan

Wysiewa się od stycznia—lutego do doniczek, skrzynek i t. p. w ziemię piaszczystą, utrzymując temperaturę gorącą (20° R.), ale wilgotną. Gdy roślinki podrosną, należy je przesadzać stopniowo do coraz to większych skrzynek lub misek, ponieważ rosną one bardzo silnie i szybko. — W czerwcu należy rośliny wysadzić do gruntu w miejsce słoneczne, do dobrze przegnitym nawozem uprawionej ziemi. Na dno dołu, w który wysadza się roślinę, należy ułożyć 60 cm. warstwę nawozu-słomiastego. — Około 15 września poleca się rośliny wysadzić z gruntu do koszów lub drewnianych donic wzgl. kubłów, przyczem liście obcina się do połowy i ustawia w szklarni chłodnej, którą trzeba często przewietrzać. Zimę przetrzymuje w temperaturze o 10° R. — podlewa się wtenczas bardzo umiarkowanie. **Roślina ta nadaje się nadzwyczaj dobrze na wysadzanie w ośrodkach klombów i w grupach roślin egzotycznych.**

☞ **Uwaga: Wobec tego, że nasiona (ziarna) bananów kiełkują nieregularnie i mały procent tylko wschodzi, poleca się wysiewać większą ilość ziarn, ażeby osiągnąć lepszy rezultat.**

		100	10 ziarn
		złotych	
4490.	**Musa Arnoldiana.** Banan o liściach sztywnych, szerokich i ciemno-zielonych . .	20,—	2,50
4495.	**Musa Ensete.** Banan o liściach olbrzymich	24,—	2,60

Nasiona paproci.



		Porcja
		złotych
4800.	**Paprocie oranżeryjne,** odmiany mieszane .	1,—
4810.	**Paprocie gruntowe,** odmiany mieszane . .	0,80
4815.	**Paprocie drzewiaste,** odmiany mieszane .	1,—


Opuntia


Grupa odmian „Mammillaria"

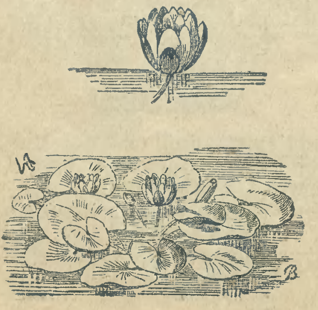

Cereus

Nasiona kaktusów

Najlepiej udają się kaktusy wysiane w porze wiosennej i letniej. Późniejsze wysiewy są o tyle mniej korzystne, iż młode roślinki, które są wrażliwe na zmianę temperatury — nie rosną tak silnie i pięknie jak te, które były siane porą letnią. Hodowla kaktusów wymaga ziemi wrzosowej, zmieszanej z liściową i w ²/₅ gruboziarnistym piaskiem, a na spód jako drenaż tłuczone skorupki. Doniczki z zasiewami należy do czasu wzejścia nasion nakryć taflą szkła i ustawić w pokoju wzgl. cieplarni o temperaturze 18—20° C. Wymagają częstego skrapiania delikatnym rozpylaczem. (Zaznaczyć trzeba, że nasionka kaktusów powinne być pokryte tylko lekko warstwą ziemi.) Gdy nasiona powschodzą i młode roślinki są dość silne, trzeba je przesadzić z bryłką ziemi do innej małej doniczki wzgl. miseczki i dopóki się nie zakorzenią, nakryć szklanym kloszem. Doniczki z młodemi roślinami wskazanem jest początkowo ustawić na pewien czas w miejscu zacienionem, — z starszemi zaś koniecznie na miejscu najbardziej słonecznem. Hodowli kaktusów sprzyja więcej umiarkowana wilgoć, aniżeli nadmierna, należy zatem rośliny ostrożnie podlewać, zwłaszcza jesienią i zimą. Starsze rośliny wobec tego, że są dość odporne na chłody, można na lato wystawić do ogrodu, gdzie jako rośliny egzotyczne przedstawiają dla oka miły i efektowny widok.

Najwięcej hodowane odmiany kaktusów

	Porcja złotych
4685. **Ariocarpus,** odmiany mieszane o wełnistych owocach	1,50
4690. **Astrophytum,** odmiany gwiazdkowe, miesz.	1,50
4695. **Cephalocereus,** odmiany włosiaste, miesz.	1,30
4700. **Cereus,** odmiany woskowate, mieszane . .	1,—
4705. **Echinocactus,** odmiany kolczaste, miesz.	1,—
4710. **Echinocereus,** odmiany kuliste, mieszane	0,90
4715. **Echinopsis,** odmiany płaskie, mieszane . .	0,90
4720. **Mammillaria,** odmiany niskie, mieszane .	0,90
4725. **Opuntia,** odmiany figowe, mieszane . . .	0,90
4730. **Phyllocactus,** odmiany o płaskich liściach, wielkokwiatowe, w najnowszych gatunkach . . . . ,	1,20
4735. **Mieszanka najpiękniejszych odmian** . . .	0,90


Nymphaea alba — Lilja wodna

Nasiona roślin wodnych

do hodowli w akwarjach, stawach ogrodow., basenach oranżeryjnych i t. d.

	Porcja złotych
4750. **Alisma plantago.** Strzałka wodna, dobra odmiana do hodowli w płytkiej wodzie .	0,50
4760. **Cyperus alternifolius.** Cibora wyniosła o liściach naprzemianległych, dobra do hodowli doniczkowej — w akwarjum .	0,60
4763. **Cyperus alternifolius nanus compactus.** Cibora wyniosła, niska, zwarta, doniczkowa — w akwarjum	0,80
4765. **Iris pseudoacorus.** Kosaciec błotny o dużych, złocistych kwiatach, rośnie dobrze, nawet na miejscach moczarowatych . ,	0,30
4770. **Nelumbium speciosum**	0,40
4775. **Nuphar luteum**	0,50
4780. **Nymphaea alba.** Lilja wodna biała, o dużych czysto-białych kwiatach, wewnątrz rozety ma żółte pręciki	0,80
4782. **Nymphaea zanzibariensis coerulea.** Lilja wodna, afrykańska, olbrzymia, niebieska. Odmiana ta jest roczna, kwitnie w sześć miesięcy po zasiewie, kwiaty olbrzymie, niebieskie, wysiewać w styczniu—lutym w oranżerji	1,50
4784. **Nymphaea zanzibariensis rosea,** różowa .	2,—
4785. **Nymphaea hybrida.** Lilja wodna w najpiękniejszych odmianach mieszanych .	0,80
4795. **Victoria Regia.** Roślina do hodowli oranżeryjnej i tylko w dużych basenach Ziarna wielkości grochu — kiełkują w 3—4 tygodnie po zasiewie . . 1 ziarno	1,50


Nelumbium speciosum


Cyperus alternifolius

Drzewka i krzewy owocowe

Warunki sprzedaży:

1. Przy zamówieniach proszę o wyraźne podanie adresu, poczty oraz stacji kolejowej, do której — przesyłki mają być wysłane.
2. Ceny rozumieją się loco stacja załadowania — szkółek — bez opakowania, płatne z góry po przyjęciu zamówienia, w innym razie pobieram należność za zaliczeniem. — Przy zamówieniach hurtowych warunki zapłaty według umowy.
3. Opakowanie obliczam po cenie kosztów własnych i z powrotem nie przyjmuję.
4. Wszelkie przesyłki uskuteczniam na ryzyko zamawiającego. Za jakikolwiek wpływ ujemny przesyłki po oddaniu takowej na kolej i podczas transportu nie przyjmuję żadnej odpowiedzialności.
5. Reklamacje uzasadnione uwzględniam do 5-ciu dni po odebraniu przesyłki.
6. Przy odbiorze mniej jak 10 sztuk jednej odmiany obliczam cenę jak za 1 sztukę.

Ceny drzew i krzewów owocowych

Rodzaj drzew i krzewów	Ceny za 1 szt.	Ceny za 10 szt.	Ceny za 100
Jabłonie wysokopienne na drogi I. wybór 200—210 cm. wysokie	7,—	65,—	600,—
„ pienne · · · · 160—170 „ „	6,—	55,—	500,—
„ półpienne · · 120—140 „ „	5,50	45,—	420,—
„ karłowe — krzaczaste — —	5,—	48,—	—
Grusze pienne · · · · 160—170 „ „	7,—	65,—	600,—
„ półpienne · · 120—140 „ „	6,—	58,—	550,—
„ karłowe — —	6,—	58,—	—
Czereśnie wysokopienne 200—220 „ „	6,50	60,—	500,—
„ pienne · · · · 160—170 „ „	5,50	47,—	450,—
„ półpienne · · 120—140 „ „	4,50	42,—	400,—
„ krzaczaste — —	6,—	55,—	—
Wiśnie wysokopienne 200—225 „ „	6,—	55,—	500,—
„ pienne · · · · 160—170 „ „	5,50	50,—	460,—
Wiśnie półpienne · · · 120—140 cm. wysokie	5,—	45,—	420,—
„ krzaczaste — —	4—5	42,—	400,—
Śliwy pienne · · · · · 160—170 „ „	6,50	62,—	—
„ półpienne · · · · 120—140 „ „	6,—	58,—	—
„ krzaczaste — —	6,—	55,—	—
Brzoskwinie krzaczaste I. wybór · · · · · ·	7,—	65,—	—
„ „ II. wybór · · · · · ·	6,—	55,—	—
Morele krzaczaste I. wybór · · · · · ·	6,—	55,—	—
„ „ II. wybór · · · · · ·	5,—	48,—	—
Agresty krzaczaste 2-letnie · · · · · · · · ·	2,50	23,—	200,—
Porzeczki białe i czerwone 2-letnie · · · ·	1,—	8,—	75,—
„ czarne 2-letnie · · · · · · · ·	0,75	6,—	55,—
Orzechy włoskie 160—180 cm. wysokie · · ·	7,50	72,—	—
Orzechy laskowe, krzaki · · · · · · · · · ·	3,—	28,—	—
Jerzyny — ostrężyny, krzaki · · · · · · · ·	2,50	—	—

Uwaga: Objaśnienia znaków i skróceń. Podane za nazwą, jedna gwiazdka * oznacza owoc deserowy, jeden krzyżyk † oznacza owoc gospodarczy na przeroby, dwie gwiazdki ** względnie dwa krzyżyki †† oznaczają większą wartość danej odmiany. Oznaczone miesiące za nazwą: pora dojrzewania i trwałość owoców.

Formy drzew oznaczone literami:
p — są drzewa pienne **pp** — są drzewa półpienne **k** — są karłowo-krzaczaste (karłowe)

Upraszam Szan. P. T. Odbiorców o łaskawe wypisywanie zamówień na artykuły szkółkowe — na osobnym arkuszu papieru.

Odmiany drzew i krzewów owocowych

Jabłonie letnie

Astrachańskie czerwone ** † sierpień—wrzesień p pp
Charłamowskie * †† sierpień—wrzesień p pp k
Papierówka biała ** † sierpień p pp k
Fraas Calvilla letnia ** †† sierpień k

Jabłonie jesienne:

Grawsztyn ** †† wrzesień—grudzień p pp k
Książęce ** †† wrzesień—grudzień p pp k
Richarda żółte ** †† wrzesień—grudzień pp k
Ernst Bosch ** †† wrzesień—grudzień k

Jabłonie zimowe:

Aderslebner Calvill * †† grudzień, luty k
Boikena ** †† styczeń, kwiecień p pp
Grochówka wielka ** †† (Rhein. Bohnapfel) grudzień, czerwiec, wysokopienne na drogi p pp
Kuzynek (Purpurroter Cousinot) ** †† p pp
Kardynalskie płomieniste * †† (Gefl. Cardinal), listopad, luty p pp
Kosztela ** †† listopad, luty
Królowa Renet (Winter Goldparmeine) ** grudzień, styczeń p pp k
Pepina Ripstona (Ripstons Peping) ** †† styczeń, czerwiec p pp
Piękne z Boscoop ** †† listopad, kwiecień p pp k
Reneta Koksa Pomarańczowa ** †† listopad, styczeń p pp k
Reneta Baumana ** †† grudzień, kwiecień p pp
Reneta Kaselska ** †† grudzień, maj p pp
Reneta Szampańska ** †† grudzień, maj p pp k
Reneta Landsberska ** †† grudzień, styczeń p pp k
Stetyna biała * †† grudzień, kwiecień p pp
Cuccamaglios Renette ** †† pp

Grusze letnie

Magdalenka ** † połowa sierpnia p pp
Faworytka ** †† koniec sierpnia p pp k
Dobra szara (Gute Graue) ** †† wrzesień p pp
Bonkreta Williamsa ** † wrzesień p pp k

Grusze jesienne:

Salisbury (Boscs Flaschenb) ** †† październik, listopad p pp k
Amanlisa masłówka ** †† październik, listopad p pp k
Dobra Ludwika ** †† październik, listopad p pp k
Bergamota jesienna czerwona * †† październik, grudzień p pp
Księżna Angulemska ** † październik, listopad p pp
Kosztowna (Köstliche v. Charneu) ** † październik, listopad p pp k

Grusze zimowe:

Plebanka ** † listopad, styczeń p pp k
Le Lectier ** †† listopad, grudzień p pp k
Diela masłówka ** †† listopad, styczeń p pp k

Czereśnie

Marchijska wczesna ** †† (Früheste der Mark) pół czerwca p pp
Froma czarna ** †† koniec czerwca p pp
Bütnera żółto-czerwona ** † sierpień p pp
Hadelfińskie czarne ** †† połowa sierpnia p pp k
Werdera wczesna ciemno-czerwona ** † czerwiec p pp k
Winklera biała ** † połowa sierpnia p pp
Chrząstka czarna ** †† koniec sierpnia p pp k

Ceny są podane na stronie 70-tej.

Wiśnie

Goryczka Królewska ** †† **(Königliche Amarelle)** koniec czerwca p pp k
Królowa Hortensia ** †† koniec lipca p pp k
Lutówka (Grosse lange Lootkirsche) ** †† koniec lipca p pp k
Ostheimska * †† koniec lipca p pp k
Szklanka * †† koniec czerwca p pp k

Śliwy

Anna Späth, ciemno-czerwona, koniec września pp k
Altans Renkloda, brunatno-czerwona, początek września pp k
Jeffersona, żółta, wrzesień pp k
Piękna z Louvein, czarna, wielka, koniec sierpnia pp k
Renkloda Ulena, żółta, wielka, połowa sierpnia pp k
Renkloda zielona, koniec sierpnia pp k
Węgierka wielka, ciemno-niebieska pp k
Węgierka zwykła, pp k
The Czar, ciemno-fioletowa, sierpień pp k
Mirabelka, żółta pp k

Brzoskwinie

Arkansus, koniec lipca k
Królowa Olga, ½ sierpnia k
Triumph, koniec sierpnia k
Zwycięzca, połowa sierpnia k

Morele

Luizete, początek sierpnia k
Ambrosia, połowa sierpnia k

Krzewy ozdobne

dla ogrodów i parków

	1 sztuka złotych
Acer neg. fol. v. varieg. Klon pstrolistny, silne krzaki	3,—
Acer neg. Odesanum. Klon żółtolistny, silne krzaki	3,—
Berberis vulgaris atropurpurea: Berberys czerwonolistny	1,—
Citisus laburnum: Złotokap	1,—
Colutea arborescens: Moszenka, kwitnie żółto	0,75
Caragana arborescens: Grochownik, kwitnie żółto	1,—
Cornus alba: Dereń biały. Jesienią barwne liście, zimą pędy biało-czerwone	1,20
Corylus avellana: Orzech laskowy, krzaki	3,—
Cydonia japonica: Pigwa japońska, czerwono kwitnąca	1,50
Cydonia vulgaris: Pigwa pospolita	1,25
Deutza crenata rosea pl. pleno: Żylistek o kwiecie pełnym, różowym	1,—
Deutza gracilis: Żylistek wdzięczny, kwiat biały	1,25
Forsythia-Fortunei, kwiat czysto żółty	1,25
Genista tinctoria. Miotłowiec farbiasty	0,75
Hydrangea paniculata. Hortensja, kwiat biały	2,—
Kerria japonica fl. pl., kwiat żółty, pełny	1,20
Ligustrum vulgaris, na obwódki	0,60
Ligustrum ovalifolium, na obwódki	0,75
Lonicera tatarica, kwiat czerwony	1,—
Mahonia aquifolium — na obwódki, silne krzaki	0,25
Mahonia aquifolium, 1-roczne rozsadki	0,20
Morus alba: Morwa biała, 2-letnia	0,50
Pirus malus floribunda: Kwiat piękny, różowy	3,—
Pirus malus Scheideckeri: Kwiat różowo-czerwony, pełny	3,—
Philadelphus grandiflorus: Jaśmin wielkokwiatowy, biały	1,20
Philadelphus Lemoine: Kwiat biały, drobny	1,20
Prunus mahaleb: Antypka, silne krzaki	0,75
Prunus Pissardi: Śliwa czerwonolistna, liście ciemno-czerwone	2,50
Prunus triloba: Kwiat różowy, pełny, wcześnie kwitnie	2,50
Populus nigra fastigiata: Topola piramidalna	3,—
Quercus pedunculata fastigiata: Dąb piramidalny 120—180 cm.	6,—
Ribes aureum — **Porzeczka złota,** kwiat żółty, jag. czarne	0,75
Ribes sanguinea — **Porzeczka krwista,** kwiat czerwony, jesienią liście pięknie zabarwione	1,25
Rosa canina — **Róża dzika,** na podkładki	0,50
Spiraea Billardi — Kwiat purpurowy	0,60
Spiraea Douglasi — Kwiat różowo-czerwony	0,60
Spiraea opulifolia — Kalinolistna, największa z tawuł.	0,75
Spiraea trilobata — Kwiat biały, obficie kwitnąca	1,—
Spiraea sorbifolia — Kwiat biały, wielki	1,—
Symphoricarpus racemosus — **Śnieguliczka,** krzak niski na obwódki. Kwiat biały, jagody białe	0,75
Syringa vulgaris — **Bzy zwyczajne,** silne krzaki	1,—

Krzewy owocowe

Ceny są podane na stronie 70-tej.

Porzeczki

Holenderskie czerwone
Wiśniowe czerwone
Holenderskie białe
Neapolitańskie czarne.

Maliny

Marlboro (Marlborough), raz rodzące, owoc wielki, czerwony.

Orzechy laskowe

Gubeńskie długie, silne krzaki
Lamberta, silne krzaki
Włoskie wielkie, silne krzaki.

Drzewa alejowe i parkowe

Wysokość pnia 220—250 cm. Objętość pnia 10—12 cm.

	1 szt. złotych	10 szt. złotych	100 szt. złotych
Klony: Acer platanoides	4,—	36,—	320,—
Klony: Acer pseudoplatanus	4,—	36,—	320,—
Klony: Acer pseudoplatanus purpurescens	4,50	40,—	350,—
Klony: Acer Negundo	3,50	30,—	280,—
Jesion: Fraxinus excelsior	4,—	35,—	300,—
Akacja: Robinia pseudoacacia	3,50	32,—	300,—
Wiąz: Ulmus vegeta	4,50	40,—	360,—
Głóg czerwonokwitnący (Crataegus oxyacantha fl. pl. rubra) 200—220 cm. wysoki	8,—	75,—	700,—
Klon pstrolistny: Acer Negundo fol. varieg.			
Klon żółtolistny: Acer Oddesanum			
pienne 180—200 cm. wysokie	6,—	55,—	500,—
półpienne 80—120 cm. wysokie	5,—	45,—	400,—
krzaczaste	4,—	35,—	300,—
Akacja kulista: Robinia pseudo Bessoniana	5,—	—	—

Drzewa ozdobne płaczące

	1 sztuka złotych
Akacja żółta: Caragana arborescens pendula 150—180 cm.	6,—
Wiąz: Ulmus montana pendula, 180—200 cm.	6,—
Jesion: Fraxinus excelsior pend., 180—200 cm.	5,—
Czereśnia ptasia: Prunus avium pendula	7,—

Rośliny pnące

Ampelopsis quinquifolia: Wino dzikie — silne rośliny 1,50

Wiśnie ozdobne

Prunus cerasus serotina 5,—
Prunus cerasus accida rexi 5,—

Rośliny na żywopłoty i obwódki

	100 szt. złotych
Akacja biała, 1-roczna, 30—40 cm. wysokie	12,—
Ligustrum vulgare, 3-letnie, 30—40 cm. wysokie	22,—
Spiraea Billardi, 3-letnie, 50—60 cm. wysokie	60,—
Róża dzika, 2-letnia, 30—40 cm. wysoka	15,—
Crataegus oxyacantha, 1-roczne, 25—40 cm. wysokie	8,—
Mahonia aquifolia, 2-letnie rozsadki	20,—
Picea excelsa: Świerk pospolity, 40—50 cm. wysoki	80,—
Symphoricarpus: Śnieguliczka, 3-letnia, 50—70 cm. wys.	60,—
Thuya occidentalis: Żywotnik, 30—40 cm. wysoki	200,—
Morus alba: Morwa biała, 2-letnia	25,—

Bzy szczepione wielkokwiatowe

2 letnie korony, 6—10 pędów

Sztuka zł 3,—. 10 sztuk zł 25,—.

Souv. de Louis Späth — Kwiat wielki, ciemno-purpurowy
Leo Simon — Kwiat lila, pełny
La Tur de la Auvergne — Kwiat pełny, ciemno-purpurowy
Mad. Lemoine, pełny, czysto-biały
Marie Legraye, biały, pojedyńczy
President Loubet — Kwiat pełny, ciemno-purpurowy

Przy odbiorze większych partyj krzewów ozdobnych ceny znacznie zniżone.

Róże krzaczaste

Ceny róż krzaczastych:

Grupa	I	à 1,25 zł	10 szt. 11,— zł	100 szt. 100,— zł
„	II	à 1,50 zł	10 szt. 13,— zł	100 szt. 110,— zł
„	III	à 1,75 zł	10 szt. 15,— zł	100 szt. 125,— zł
„	IV	à 2,— zł	10 szt. 17,50 zł	100 szt. 150,— zł

Skróty: oznaczają botaniczną klasę róż: Nazwiska i daty w nawiasach za nazwą oznaczaja autora i rok wprowadzenia danej odmiany do sprzedaży. Litery rzymskie — kategorja róż. — R. remontanty powtarzające. — Th Thea Hybrida (Herbatnie). — Per. Pernetiona Pol. Polyantha, — bukietowa — M. Multiflora. **„c“** oznacza róże nadające się do cięcia. **„gr“** do grup **„p“** do pędzenia.

Odmiany róż

Klasa	Kat.	
R.	II	**Avooca** (A. Dickson 1908) karmin. szkarłatna c gr
T. H.	II	**Cleveland** (H. Dickson 1916) różowa.
„	IV	**Columbia** (E. G. Hill 1920) czysto różowa c p gr
„	II	**Dora o Tets** (Leenders 1912) czerw. karmaz. c p gr
„	III	**Duches of Wellington** (A. Dickson 1912) szafran. żółta c gr
„	III	**Farben Königin** (W. Himmer 1901) jasno czerwona c gr
R.	I	**Ficher Holmes** (Verdier 1865) szkarł. czerw. c gr
R.	I	**Frau Karl Druschki** (P. Lampert 1901) czysto białe c p gr
T. H.	III	**Freiburg II** (Dr. Krüger 1917) brzoskw. róż. c p gr
„	II	**General Superior Arnold Jansen** (Leenders 1912) karminowo czerwona c p gr
R.	II	**Georg Dickson** (A. Dickson 1912) ciemno czerwona c p gr
T. H.	III	**Georg C. Waud** (A. Dickson 1901) cynobr. czerwona c p gr
„	I	**Glorie de Dijon** (Jacotet 1853) łososiowo żółta c p gr
„	III	**Glorie de Holland** (1919) ciemno czerwona c p gr
Per.	III	**Golden Emblen** (Sam. Me Gredy 1917) cytrynowo żółta c p gr
T. H.	IV	**Golden Ophelia** (B. R. Cant et Sohn's 1918) złoto żółta c p gr
T. H.	II	**Georgeus** (H. Dickson 1916) koprowo żółta z ciemnym odcieniem c p gr
miesięczna	II	**Gruhs an Teplitz** (Geschwind 1898) lśniąco czerwona c p gr
T. H	III	**Hadlay** (E. G. Hill 1914) ciemno czerwona z czarnym odcieniem c p gr
R.	I	**Hugh Dickson** (A. Dickson 1905) szkarłatno czerwona c p gr
T. H.	III	**Lady Hillingdon** (Lowe et Schawyr 1921) brzoskwiniowo żółta c p gr
Per.	III	**Independanxe Day** (Bees Ltd. 1920) czerwono żółta, dwubarwna c p gr
„	IV	**Jean C. N. Forestier** (Pernet Ducher 1920) orange czerwono żółta, dwubarwna c p gr
T. H.	III	**Ise Fuchs** (O. Fuchs 1925) jasno różowa c gr
Per.	III	**Juliet** (Wilh. Paul i Syn 1911) dwubarwna, rakowo czerwona z żółtym odcieniem c p gr
„	IV	**Intendenz Day** (Shawyr 1922) koprowo żółta c p gr
T. H.	III	**Jules Grobert** — pomarańczowo różowa z łososiowym odcieniem c p gr
„	IV	**Kaiserin Aug. Victoria** (Lambert 1921) biała z zielonym środkiem c p gr
„	II	**Königin Carola** (Türke 1903) lśniąco różowa c p gr
„	II	**La Toska** (Szwartz 1900) srebrzysto różowa c p gr
Per.	III	**Lyonrose** (Pernet Ducher 1908) koralowo czerwona z żółtym środkiem c p gr
T. H.	I	**Mad. Caroline Testout** (Pernet Ducher 1891) lśniąco różowa c p gr
Per.	III	**M. Eduard Heriot** (Pernet Ducher 1913) lśniąco czerwona z żółtem c p gr
T. H.	III	**M. Jules Bauche** (Croibier 1910) łosos. biała c p gr
T.	I	**Mad. Jules Gravereaux** (Soupert 1900) brzoskwiniowo różowa c p gr
T. H.	IV	**Mad. Melanie Soupert** (Pernet Ducher 1907) różowo-żółta, końce listków karminowe c p gr
„	III	**Mad. Scg. Weber** (Soupert 1908) lekko róż. c p gr
„	III	**Mad. I. P. Soupert** (Sopuert 1918) biała z różowym odcieniem c p gr
„	III	**Margarete Dickson Hamil** (A. Dickson i Syn 1915) ciemno koral. żółta c p gr
T. H.	III	**Melody** (Alex Dickson i Syn 1911) ciemno szafranowo żółta c p gr
„	III	**Mevrouw Smits Gomperts** (M. Leenders et Co 1917) koprowo żółta c p gr
R.	I	**Mrs. John Laing** (Bennet 1888) delikatn. róż. c p gr
T. H.	III	**Nathalie Böttner** (Böttner 1919) jasno żółta c p gr
„	III	**Preuhsen** (Löhner 1920) ciemno czerwona c p gr
R.	I	**Prinze Cammil do Rohan** (E. Verdier 1861) czarno czerwona c p gr
R	I	**Prinzesse de Bearn** (Leveque 1885) cynobrowo czerwona c p gr
T. H.	II	**Red. Letter Day** (Alex Dickson i Syn 1914) ciemno krwisto czerwona, półpełna c p gr
„	III	**Red. Star** (H. A. Verschuren 1919) ognisto czerwona c p gr
„	II	**Robert Retten** (I. C. Schmidt 1920) ciemno karminowo czerwona c p gr
R.	III	**Sachsengruhs** (Neubert 1912) lśniąco różowa c p gr
Per.	III	**Soleil d'or** (Pernet Ducher 1900) złoto żółta c p gr
Per.	III	**Souv. de Claudius Pernet** (Pernet 1920) cytrynowo żółta, środek ciemniejszy c p gr
T. H.	II	**Ulrich Brunner Fils** (Levet 1882) wiśniowo czerwona c p gr
R.	II	**Wilhelm Cordes** (W. Cordes i Syn 1922) złoto żółta z czerwon. szafranowym odcieniem c p gr
Per.	III	**White Killarnay** (Waban Conserwatory 1910) biała c p gr

Róże bukietowe - Rosa Polyantha

Do obsadzania rabat, grup i obwódek kwiatowych.

T. H.	II	**Annchen Müller** (I. C. Schmidt 1907) różowa na obwódki i grupy p gr
Pol.	II	**Echo** (Peter Lambert 1914) srebrzysto różowa na obwódki grupy p gr
„	III	**Ellen Paulsen** (Paulsen 1911) lśniąco różowa do grup p gr
„	II	**Frau Rud Schmidt** (R. Schmidt 1919) ognisto czerwona na obwódki i grupy p gr
„	II	**Gruhs an Achen** (Geduldig 1910) różowo żółta z czerwonym odcieniem, do grup i pędzenia p gr
„	III	**Katharine Zeimet** (Lambert 1901) czysto biała na obwódki i grupy p gr
„	II	**M. Nobert Levavaseur** (1904) karminowo czerwona do grup p gr
„	II	**Merveille do Rouges** (Dubreuil 1912) lśniąco karminowo czerwona, specjalnie na obwódki p gr
„	III	**Mrs. Cutbusch** (Cutbusch 1907) lekko różowa na obwódki, do cięcia i do grup p gr

Róże pnące - Rosa Multiflora

Nadają się do okrywania ścian, parkanów, altan i t. p.

Mul.	IV	**Crimsons Rambler** (Turner 1893) karminowo czerwona, rośnie silnie.
„	IV	**Dorothy Perkins** (Wilh. Perkins 1903) łososiowo różowa, rośnie bardzo silnie.
„	IV	**Gruhs an Zabern** (Lambert 1904) czysto biała, kwitnie wcześnie.
„	IV	**Lady Gay** (Walsch 1906) wiśniowo czerwona.
„	IV	**Tausendschön** (I. C. Schmidt 1907) srebrzysto różowa, polecenia godna.

UWAGA: Bez osobnego zastrzeżenia zamawiającego, zamieniamy wyczerpane odmiany róż podobnemi co do barwy i zastosowania.









Za wyborową żywność dla kanarków,
różnych ptaszków i papug, otrzymałem:
na Wystawach Kanarków i Pokarmów
w Bydgoszczy w roku 1925

DYPLOM HONOROWY

w latach 1926, 27, 28 przyznano firmie

3 WIELKIE ZŁOTE MEDALE

Praktyczne wskazówki o pielęgnowaniu kanarka domowego.



Wskazówki poniżej podane dotyczą jedynie amatorów, którzy trzymają kanarki dla uprzyjemnienia chwil i upiększenia swego otoczenia. Kardynalnym warunkiem dla prawdziwych Lubowników kanarka i pragnących posiadać dobre i zdrowe kanarki, jest nabywanie kanarków tylko od hodowców zrzeszonych w Centralnym Związku H. K. w Polsce, gdyż tylko to daje pełną gwarancję za jakość i zdrowotność kanarka. Nabyty kanarek winien nosić obrączkę aluminjową, zamkniętą znakami K. P. (Kanarstwo Polskie).

Kanarka należy ulokować w miejscu spokojnem i jasnem o równej temperaturze, nie niższej jak 18° C. Przenoszenie ptaka z jednej ubikacji do drugiej nie zaleca się, gdyż nagła zmiana temperatury ptakowi szkodzi. Należy zatem unikać wszelkich przewiewów, które przeważnie są powodem chorób, a nawet powodują śmierć kanarka. Klateczka powinna być w rozmiarze około 20 cm. w kwadracie, ze szklanemi wzgl. porcelanowemi napojnikami, umieszczona na wysokości oczu i w ten sposób, aby kanarek nie mógł oddzierać wzgl. niszczyć tapety.

Jako pokarm podaje się kanarkowi czysty latowy rzepik, zaś co drugi dzień kilkanaście ziarn kanaru, lub też specjalną mieszankę, zależnie, jakim pokarmem był poprzednio karmiony. — Woda powinna być co dzień świeża, napojnik dobrze wymyty, a łuski ziarn wydmuchane. Podawanie raz poraz odrobinę świeżej, lecz nie mokrej sałaty, surowej, tartej marchwi słodkiej, jak również słodkiego jabłuszka jest bardzo wskazane, gdyż powoduje ono większy apetyt i przyczynia się do ułatwienia trawienia. Wszystkie te smakołyki należy jednak podawać w ograniczonej ilości, gdyż nadmiar ich może ptakowi zaszkodzić. Nie trzeba w żadnym razie zapominać o dawaniu ptakowi t. zw. rybiej kości „Ossa sepia“, która zawiera potrzebne wapienko. Pozatem dobrze wpływa na głos ptaka odpowiednia dawka „Piep'u“ — preparatu chemicznego. Ażeby zachować ptaka w ciągłem zdrowiu, nie należy mu bezwzględnie podawać żadnych cukrów, samego jajka lub konopi, gdyż od tłustego pokarmu kanarek łatwo się upasie i w niedługim czasie stanie się leniwym w śpiewie, a może nawet zupełnie zaprzestać śpiewu.

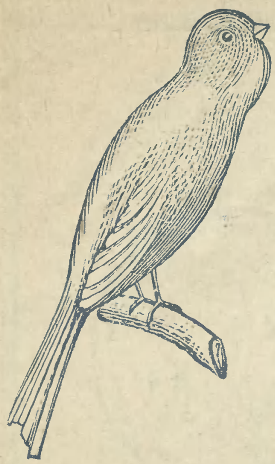
Największym wrogiem kanarka jest płaszczyniec, zwany także „Wesz ptasia“, który gnębi ptaka w nocy, gnieżdżąc się łatwo w szparach klatki, pod szufladą i w dziurach przedmiotów, mających styczność z klatką. Kanarek, męczony przez pasorzyty staje się osowiałym, przestaje śpiewać, choruje i w końcu ginie. Należy zatem klatkę utrzymywać ciągle w jaknajwiększej czystości. Conajmniej dwa razy w miesiącu winna być klateczka dobrze wyparzona wzgl. wysmarowana benzolem, terpentyną. Dno klatki jest dobrze wysypywać miałkim, preparowanym piaskiem czystym. Prócz tego należy ptakowi umożliwić częste kąpiele w letniej wodzie w godzinach południowych.

Jeżeli kanarek niedomaga na zdrowiu, trzeba przedewszystkiem umieścić go w ciepłem miejscu, podawać jako pokarm kanar z domieszką owsiku i dwa razy dziennie po ćwierć łyżeczki tartej bułeczki, zwilżonej mlekiem. (Bułeczka wzgl. tarta bułka nie powinna zawierać soli.) Skoro po kilku dniach nie będzie poprawy w zdrowiu ptaka, należy zasięgnąć rady u fachowca. Chrypkę kanarka leczy się najskuteczniej miodem, figą lub świeżą okrasą.

Raz w roku w miesiącach sierpniu i wrześniu zmienia kanarek swoje upierzenie i w tym czasie wcale albo mało śpiewa; jest to naturalna choroba. Dawki kanaru należy w tym czasie podwoić, a kanarka ulokować w ciepłej ubikacji i baczyć na to, aby nie był płoszony.

Pielęgnowanie kanarka nie należy pozostawiać innym osobom w opiece lecz odżywiać i pielęgnować go osobiście, zawsze jak najstaranniej, za co odwdzięczy się wesołym i pilnym śpiewem, żyjąc 10—20 lat.

Jeżeli amator ma zamiłowanie do hodowli kanarków i pragnąłby ją sam rozpocząć, może z całem zaufaniem zwrócić się do doświadczonych znawców i hodowców miejscowych, od których otrzymać może dobre rady i wskazówki, dotyczące racjonalnej hodowli.



Najlepsze pokarmy dla kanarków, papug
oraz innych ptaków i preparaty chem.
dodatnio wpływające na zdrowie tychże.

Wszystkie poniżej podane gatunki nasion, uznane są za najlepsze pokarmy dla kanarków i różnych ptaków. Wszelkie nasiona, po nadejściu na mój spichlerz są kilkakrotnie doczyszczane. Jest zatem pełna gwarancja, że są one pokarmami zdrowemi. **Wobec tego, że cena tych nasion jest zmienną, zastrzegam sobie ewentl. zmianę cen tychże w ciągu roku.**

W. P. Odsprzedawcom udzielam odpowiedni rabat.

	10 kg (złotych)	1 kg (złotych)
Kanar „Marocco“, najlepszy gatunek, **„Canarien“ (Phalaris canariensis)**	34,—	3,80
Kanar „Holenderski“	30,—	3,20
Murzynek słodki. „Negersamen“ (Guizotia oleifera)	32,—	3,60
Proso białe. „Silber-Hirse“ (Panicum)	20,—	2,20
Proso żółte zwyczajne	12,—	1,40
Owsik omielany dla młodych ptaszków **„Geschälter Hafer“**	14,—	1,60
Konopie — czyste. **„Hanf“ (Cannabis)**	14,—	1,60
Rzepik słodki, najlepszy gat. **„Rübsen“ — (Napa)**	14,—	1,60
Rzepik słodki, II-gi gatunek	12,—	1,40
Len — nasiona. **„Lein“ (Linum)**	13,—	1,60
Sałata mieszana (nasiona stare)	90,—	10,—
Słonecznik zwyczajny, żer dla papug. **„Sonnenblumen“ (Helianthus)**	28,—	3,—
Mrówcze jajka, najlepszy pokarm dla słowików	—	20,—

	10 kg (złotych)	1 kg (złotych)
Nr. 1. **Mieszanka dla kanarków. Prima gatunek,** zestawiona według wskazówek i pod nadzorem Towarzystwa Hodowców Kanarków „Canaria“ w Bydgoszczy. Mieszanka ta jest zestawiona z licznych, najdelikatniejszych, a zarazem najbardziej lubianych przez ptaki dobrze oczyszczonych nasion. Karmienie tą mieszanką chroni ptaki przed zapaszeniem i utrzymuje je w czerstwem zdrowiu.	18,—	2,—
Nr. 2. **Mieszanka dla kanarków, II-gi gatunek**	14,—	1,60
Nr. 3. **Mieszanka dla papug wielkich**	22,—	2,40
Nr. 4. **Mieszanka dla papużek** tak zwanych **„Nierozłączki“.** Specjalnie zestawiona mieszanka z nasion dobrze oczyszczonych i najchętniej zjadanych przez małe papużki	18,—	2,—

Preparat chemiczny „Piep“
wpływający na zdrowie i śpiew kanarków.

(Opis użycia)

Dzisiaj, gdy postęp idzie w każdym kierunku, dziwić się nie można, że i dla ptaków wynajduje się coraz to nowe preparaty chemiczne, które wpływają czy to na zdrowie ptaka, czy też na jego śpiew. Jednym z takich preparatów przez wszystkich wielkich hodowców za najlepszy uznany i ze wszechmiar polecenia godny jest preparat chemiczny **„Piep“** lub **„Piep Extra“.** Wpływa on mianowicie bardzo dodatnio na śpiew, a co najważniejsza na zahartowanie zdrowia kanarka. Młode ptaszki bez różnicy, czy to samczyk czy samiczka, powinne mieć stale w klatce **„Piep“**, a każdy hodowca rychło się przekona, że drobny wydatek na ten preparat opłaci mu się sowicie, — gdyż wyrosną mu ptaki zdrowe. **Samczyki, karmione preparatem „Piep“, po niedługim czasie zyskują na skali głosu, a tem samem na swej wartości. „Piep“**, albo **„Piep Extra“** można podawać ptakom bez ograniczenia na miseczce, w naczyniu specjalnem lub też zmieszany z piaskiem, gdyż kanarek tylko tyle go spożyje, ile mu potrzeba. Szczególnie matkom poleca się dawanie tego preparatu, jako posiadającego wszelkie składniki, których organizm ptaków wymaga.

Ceny oryginalne

„Piep“, — karton wagi 200 gramów	zł	4,—
„Piep“, — karton wagi 400 gramów	zł	7,50
„Piep-Extra“, — karton wagi 400 gramów	zł	7,50
„Piep-Extra“, — karton wagi 200 gramów	zł	4,—

Rybia kość - Ossa Sepia

Nieodzownem dodatkiem do codziennego pokarmu kanarków, papużek „Nierozłączek“ i innych ptaków, powinna być rybia kość, inaczej zwana Ossa sepia. Jest to zwapniona łuska, podobna do łuski żółwia, która pokrywa ciało pewnego gatunku ryby, zwanej Czernica — Sepia — Tintenfisch. Dla swych składników, stała się ona pożądanym pokarmem wszystkich prawie ptaków, hodowanych w pokoju.

Ossa sepia I. Większa, od 14—18 cm. dł. 10 szt. zł 4,—, 1 szt. zł 0,45
Ossa sepia II. Mniejsza, od 10—14 cm. dł. 10 szt. zł 3,—, 1 szt. zł 0,35

„Pfeiffers-Rettung“
Preparat chemiczny
dla chorych kanarków.

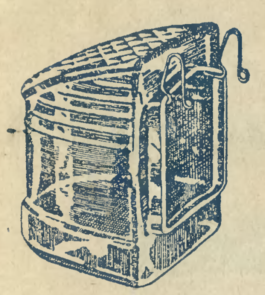
Preparat ten, zestawiony przez znanego w Niemczech chemika Pfeiffer'a, nazwany został jego nazwiskiem. Służy on mianowicie do karmienia ptaków osowiałych, zdradzających początek pewnej choroby, której rozwój można właśnie tym preparatem unicestwić. Powinien on się znaleść w domu każdego właściciela kanarka. Ptakom podaje się preparat „Pfeiffers-Rettung“ na czubku noża w stanie zwilżonym do codziennego pokarmu. Uważać należy, ażeby puszkę z preparatem przechowywać zawsze sucho.

Ceny oryginalne

Pfeiffers-Rettung, puszka duża — wagi 85 gramów	zł	2,20
Pfeiffers-Rettung, puszka mała — wagi 45 gramów	zł	1,20
Pfeiffers-Rettung, puszka „Liliput“	zł	0,60

Klatki i przybory do hodowli ptaków.

Podane w tym dziale artykuły są wykonane solidnie, z najlepszego materjału pochodzenia krajowego i zagranicznego. Ceny wszelkich przyborów są kalkulowane jaknajściślej, dlatego też są konkurencyjne.



Kąpielki

szklane, blado zielone — zwyczajne
1 szt. **zł 1.50** 10 szt. **zł 14.—**

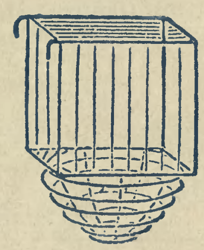
Kąpielki

szklane, ulepszone ze szkła czysto-białego
1 szt. **zł 1.80** 10 szt. **zł 16.50**



Gniazdka druciane pocynkowane

1 szt. **zł 1.—**
10 szt. **zł 9.—**



Gniazdka druciane

pocynkowane
obudowane 1 szt. **zł 2.50**

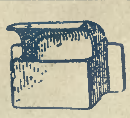
Przybory

	Cena za sztukę złotych
Koszyczki do gniazdek	0,45
Pierścionki celuloidowe, w różnych kolorach	0,10
Pierścionki aluminjowe z numeracją	0,05
Jajka sztuczne	0,25

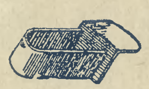
Naczynia do pokarmu i wody



Nr. 12 i 20



Nr. 5



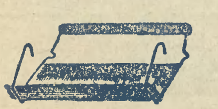
Nr. 9

Porcelanowe do wstawiania wewnątrz klatki

	Za 10 złotych	1 sztukę złotych
Nr. 1. **okrągłe,** wielkie	4,50	0,50
Nr. 3. **okrągłe,** mniejsze	3,80	0,40
Nr. 5. **podłużne,** wielkie, kryte	13,—	1,40
Nr. 7. **podłużne,** mniejsze, kryte	12,50	1,30
Nr. 8. **podłużne,** mniejsze, kryte	12,50	1,30
Nr. 9. **do karmienia jajkiem**	3,70	0,40
Nr. 11. **specjalne dla papug**	14,—	1,50
Nr. 12. **skrzydełkowe,** otwarte	6,—	0,70

Szklane ze szkła białego

Nr. 20. **na wewnątrz klatki,** jak Nr. 12	4,50	0,50
Nr. 25. **na zewnątrz klatki** (Rycina - wzór jest podana na klatce do odsadzania)	3,50	0,40

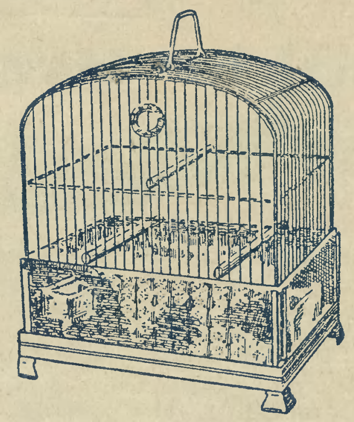


Podstawka

do poidełek do ścianek zastawnych.

Klatki gabinetowe druciane - metalowe - oszklone

(z drutu pocynkowanego)

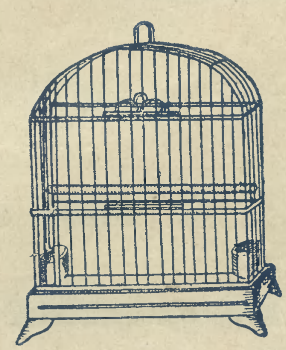


Nr. 30 — rozmiar wielkości — **Nr. 35**

Nr. 30	Nr. 35
długość ca. 25 cm.	długość ca. 25 cm.
szerokość ca. 20 cm.	szerokość ca. 20 cm.
wysokość ca. 33 cm.	wysokość ca. 33 cm.

Cena za klatkę oszkloną:

Nr. 30	Nr. 35
zł 15.—	**zł 16.—**



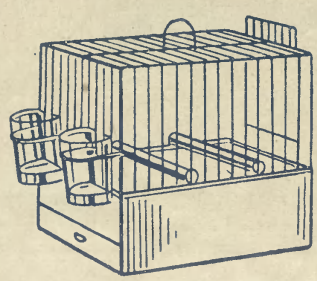
Nr. 40

Klatki nieoszklone

Wyrób krajowy
cena za klatkę **zł 15.50**

Wyrób zagraniczny
cena za klatkę **zł 18.—**

rozmiar wielkości:
długość 26 cm.
szerokość 19 cm.
wysokość 30 cm.



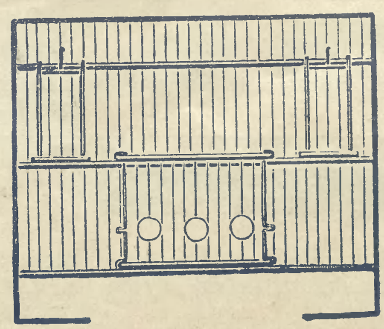
Nr. 42

Klatka do odsadzania

rozmiar wielkości:
długość 20 cm.
szerokość 16 cm.
wysokość 18 cm.

cena za klatkę **zł 7.—**

Ścianki zastawne do szaf dla ptaków



Rozmiar ścianki 30×40 cm.

I. elektrycznie spajane, solidne wykonanie
zł 8.50

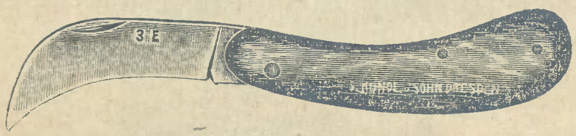
II. z pocynkowanego drutu
zł 7.50

Przy odbiorze większych ilości ceny specjalne

Najpraktyczniejsze Narzędzia Ogrodnicze

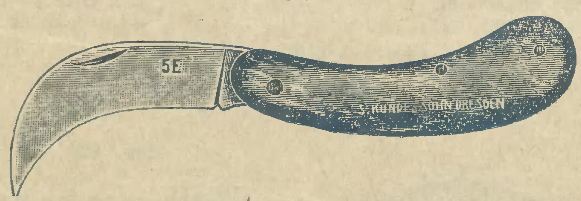
Noże ogrodnicze

Sierpaki — Krzesaki



3 E. **Sierpak** duży w oprawie z drzewa orzechowego — z silną wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Większy, długość rękojeści 11 cm. . . . . . zł 14,—
3 E. **Mniejszy,** długość 9½ cm. . . . . zł 12,—

15051. **Krzesak** duży w oprawie z ciemnego drzewa — z silną wkładką mosiężną, **wyrób krajowy.**
Większy, długość rękojeści 12 cm. . . . . . zł 10,—
Mniejszy, długość 10 cm. . . . . zł 8,—



5 E. **Sierpak** duży silnie zakrzywiony w oprawie z drzewa orzechowego — z silną wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość rękojeści 12 cm. . . . . zł 15,—

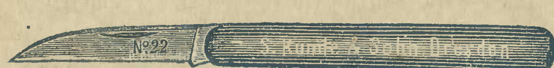
15046. **Sierpak** duży, silnie zakrzywiony — w oprawie z drzewa ciemnego — z silną wkładką mosiężną, **wyrób krajowy.**
Długość rękojeści 12 cm. . . . . zł 12,—

Noże do szczepienia
(kopulizaki)



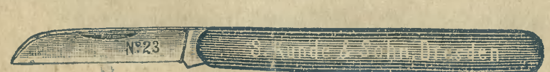
21 A. **Nóż** do cięcia sztobrów, w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną, ostrze ścięte, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 10,—

15034. Jak poprzedni — w oprawie drewnianej — zwyczajnej, **wyrób krajowy** . . . . zł 6,—



22 A. **Szczepak** o spiczastem ostrzu — w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10½ cm. . . . . zł 9,50

15036. Jak poprzedni — w oprawie z rogu sztucznego, **wyrób krajowy** . . . . zł 7,—



23 A. **Szczepak** o zaokrąglonem ostrzu, w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 9,50

15035. Jak poprzedni — w oprawie z rogu sztucznego, **wyrób krajowy** . . . . zł 7,—

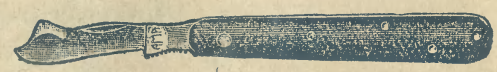
Noże do oczkowania
(okulizaki)



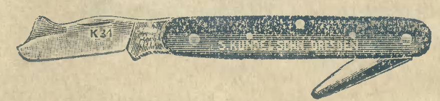
30 A. **Okulizak** z piętką na grzbiecie klingi — w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 10,—

15030. Jak poprzedni — w oprawie z rogu sztucznego, **wyrób krajowy** . . . . zł 7,—

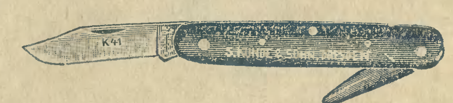
15030. Ten sam wyrób, lecz w oprawie drewnianej — zwyczajnej . . . . zł 6,—



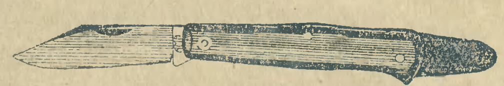
15031. **Okulizak** do uszlachetniania — z bródką na grzbiecie klingi, w oprawie z rogu sztucznego — z wkładką mosiężną, **wyrób krajowy.**
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 7,—



K. 31. **Okulizak** z bródką na grzbiecie klingi i z kostką ruchomą — w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną. Wyrób Kundego.
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 12,—



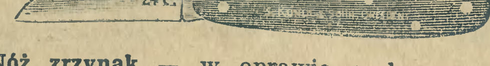
41 K. **Okulizak** spiczasty z kostką ruchomą — w oprawie z drzewa hebanowego — z wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10 cm. . . . . zł 11,—



15032. **Okulizak** spiczasty **z kostką nieruchomą** — w oprawie z drzewa zwyczajnego, **wyrób krajowy.**
Długość trzonka wraz z kostką 11 cm. . . . zł 6,—

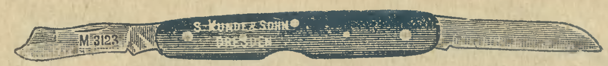


15033. **Okulizak** o ostrzu do góry zakrzywionem — w oprawie z rogu sztucznego — **z kostką nieruchomą,** — **wyrób krajowy** . . . . zł 7,—

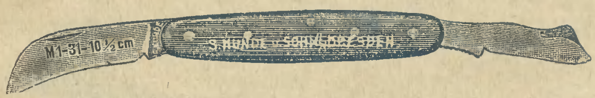


24. C. **Nóż zrzynak** — w oprawie z drzewa orzechowego z wkładką mosiężną, wyrób Kundego.
Długość trzonka 10½ cm. . . . . zł 12,—

Noże dwuostrzowe

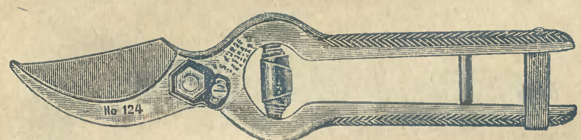


3123 M. **Nóż** dwuostrzowy w oprawie z drzewa hebanowego z wkładką mosiężną i wycięciem w oprawie umożliwiającem szybsze otwieranie. Jedno ostrze jest z bródką, które służy do uszlachetniania, zaś drugie do zrzynania i innych prac ogrodniczych. Wyrób Kundego. Długość trzonka 10½ cm. . . . . zł 15,—



131. M. **Nóż** dwuostrzowy w oprawie z drzewa hebanowego z wkładką mosiężną. Jedno ostrze jest z bródką (do uszlachetniania), drugie lekko zakrzywione. — Wyrób Kundego.
Długość trzonka 10½ cm. . . . . zł 15,—

Nożyce - Sekatory

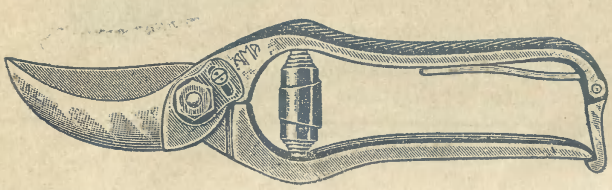


Sekator. — Nożyce ręczne z wyborowej stali i trwałej konstrukcji, okładki żelazne, wydrążone, nacinane, ostrze przynitowane, lecz do rozbierania, wyrób krajowy.

15130. **Sekator, zamykany na skórkę, długość 20 cm.** zł 13,—
15131. **Sekator, zamykany na sprzączkę, dług. 23 cm.** zł 15,—

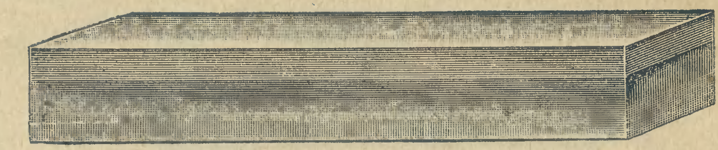


1885. **Sekator.** — Nożyce ręczne z najlepszej stali, solidnie wykonane, okładki żelazne, wydrążone, czarno lakierowane, do rozbierania — z zamknięciem na skórkę. Cała długość 20 cm. . . . . zł 13,—

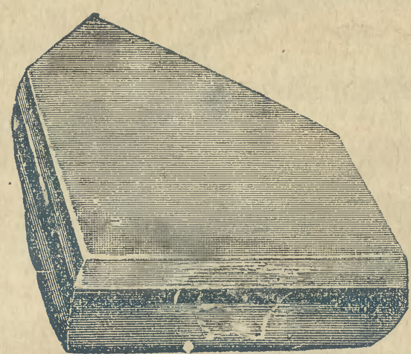


15134. **Sekator.** — Nożyce ręczne o dwóch ostrzach ostrych — niemiażdżących. Nożyce te, są wykonane solidnie, ostrza krają lekko, rączki są odkute ze stali, do zamknięcia na zatrzask, wyrób krajowy.
Cała długość 23 cm. . . . . zł 19,—

Marmurki do ostrzenia noży



Marmurki belgijskie, naturalne, dwubarwne, szaro-niebieskie — służą do ostrzenia noży ogrodniczych i brzytew.
Długość marmurka 15 cm. . . . . zł 6,—
Długość marmurka 12½ cm. . . . . zł 4,75



Kamienie
czyli
Marmurki belgijskie

jednostronne, **łamane,** naturalne, służą do gładzenia i ostrzenia noży

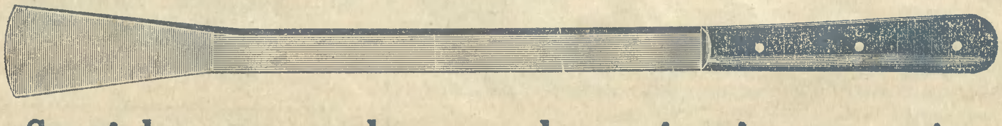
Większe . . . zł 2,—
Mniejsze . . . . zł 3,—

Ważna uwaga
o wygładzaniu czyli ostrzeniu noży ogrodniczych.

Małą stosunkowo kładzie się uwagę na wygładzenie i ostrzenie — stępionego ostrza noża na kamieniu—osełce.

Złamanie, wyłamanie ostrza noża, nieraz kładzie się na karb materjału, nie biorąc pod uwagę, iż stępione ostrze natrafia w drzewie na silniejszy opór i nawet nóż wyrobiony z najlepszej stali tego oporu zwyciężyć nie może. — Zatem niemałą trzeba kłaść uwagę na staranne i prawidłowe wygładzenie ostrza noża, które to, pozwolę sobie skreślić w następujących słowach.

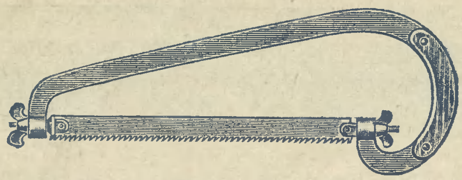
Belgijską osełkę zwilżamy wodą lub oliwą i przykładamy do niej płasko klingę noża. Następnie posuwamy przez dłuższy czas klingę po kamieniu w kształcie koła wzgl. elipsy. Potem czynimy to samo z drugą częścią klingi, jednakże teraz kładziemy większy nacisk na ostrze samo, niepodnosząc jednakowoż grzbietu klingi. Czynność tą wykonywamy tak długo, dopóki nie wytworzy się t. zw. „Grad" składający się z drobnych grudek stali. Grudki te należy teraz usunąć. Usunięcie ich przedstawia największą i najtrudniejszą część zadania, gdyż trzeba uważać, ażeby usuwając grudki powtórnie nie stępić ostrza. Bierzemy więc ewentl. inną twardszą osełkę (łamaną), a trzonek noża chwytamy trzema palcami i kładziemy klingę lekko na kamieniu, ale już grzbiet klingi unosząc w górę. W tem położeniu, suwamy nóż po osełce przeciwko ostrzu i po każdem przesunięciu, odwracamy go w palcach. Zanim zaczniemy ostrzyć nóż na kamieniu, uważać musimy, ażeby klinga miała odpowiednią powierzchnię osełki. Jeżeli uważnie wykonamy wszystkie te wymogi, a przy każdem przesunięciu ostrze równomiernie przesuwać będziemy po osełce, to rychło zauważymy, że „Grad" odczepi się od ostrza. Jeżeli nie spostrzeżemy na ostrzu grudek, to uważać możemy nóż za zdatny do użytku.



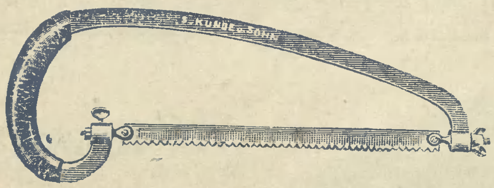
Specjalne noże stalowe — do wycinania szparagów

Osadzone w drewnianej rękojeści — cała długość noża wraz z rączką 37 cm.
Cena za sztukę zł. 8.

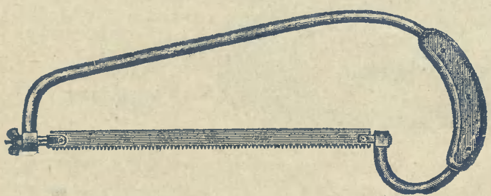
Piłki ręczne do drzew



2205. **Piłka ręczna** łukowa, model „Dittmara", o dwóch śrubach do naprężania, wyrób zagraniczny . . . . zł 10,—

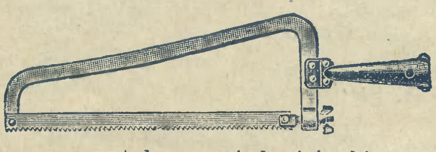


2205a. **Piłka ręczna łukowa,** model „Dittmara", wyrób krajowy . . . . zł 9,—

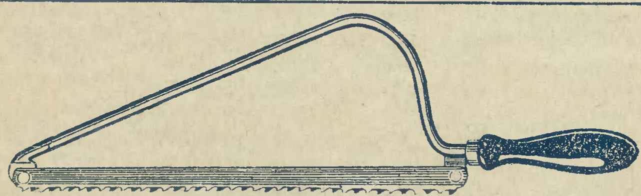


2200. **Piłka ręczna łukowa,** model hohenheimski, o jednej śrubie do naprężania, pałąk jest politurowany lakiem czarnym, ostrze drobne. Bardzo praktyczna i lekka, wyrób zagraniczny . . . . zł 11,—

2200a. **Podobna** jak powyżej, lecz pałąk nie politurowany, wyrób krajowy . . . . zł 7,50



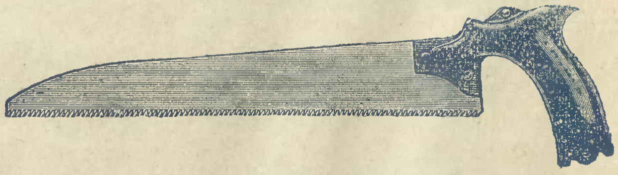
2190. **Piłka ramowa,** stalowa, o jednej śrubie — służy do nasadzania na drążek, wyrób zagraniczny . . . zł 7,—



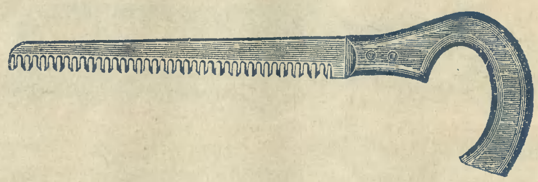
15100. **Piłka ręczna z pałąkiem,** model „Girdwoyna", bardzo lekka i praktyczna, ostrza piłki są przynitowane z dwóch stron do pałąka, służy do uszlachetniania młodych drzewek, wyrób krajowy . . . . zł 6,—



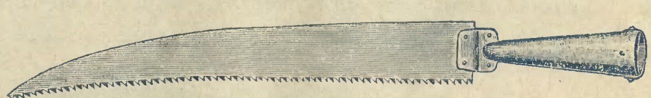
2221. **Piłka ręczna „Dresdensia"** (Iduna), tak zwana leśnicza, o zębach nadzwyczaj grubych i szerokich, doskonała do wszelkich prac szkółkarskach i leśniczych, wyrób zagraniczny . . . . zł 12,—



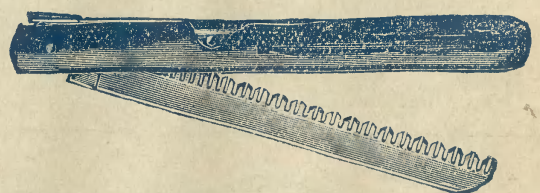
2216. **Piłka ręczna,** ogrodowa, model „Iduna", z rączką żelazną czarno lakierowaną i drobnem uzębieniu, wyrób zagraniczny . . . . zł 7,—



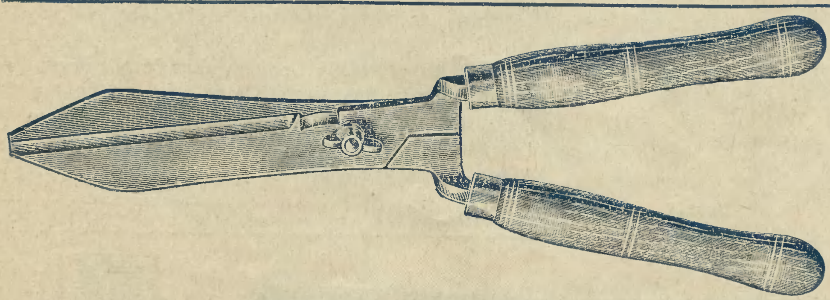
2222. **Piłka ręczna „Iduna"** z drewnianą rękojeścią . . . zł 6,50



2219. **Piłka** formy nożowej, o drobnem uzębieniu — do nasadzania na drążek . . . . zł 6,75

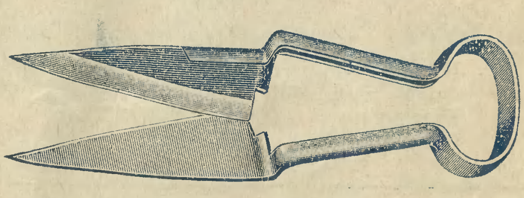


2226. **Piłeczka kieszonkowa,** składana, cała długość 18 cm., bardzo praktyczna i lekka . . . . zł 9,—



2001. **Nożyce** do strzyżenia żywopłotów, szpalerów i t. p. Mają wykonanie solidne i trwałe, rączki do trzymania są w oprawie drewnianej, ostrza osadzone są na nicie śrubowym, t. j. do rozbierania i dadzą się bardzo łatwo wyostrzyć.
Długość ostrzy ca 35 cm., cała długość nożyc ca 60 cm. zł. 22,—

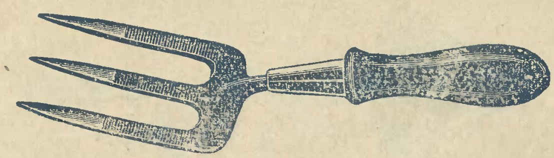
2651. **Nożyce stalowe do cięcia drutu.** Są bardzo przydatne do wszelkich prac kwiaciarskich i t. p. . . . . zł 8,—



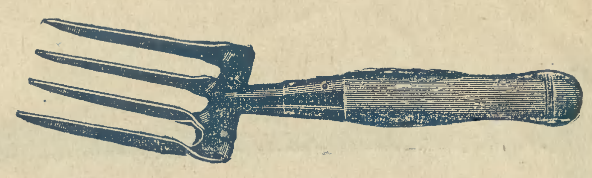
2041. **Nożyce do strzyżenia trawy.** Służą do strzyżenia trawy po brzegach trawników oraz pomiędzy kwietnikami. Długość ostrzy 22 cm., rękojeście wygięte . . . . zł 9,—

1760. **Robacznik „Duplex"** ulepszony, do nabijania na drążek, malowany kolorem aluminjum (srebrzystym). Służy do wycinania suchych gałęzi na konarach drzew. Wykonanie solidne — cała długość 30 cm. . . . . . zł 15,—

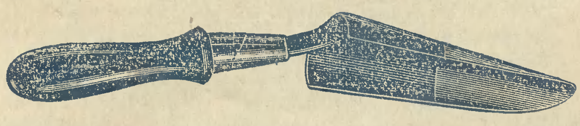
Narzędzia ręczne ostre-pomocnicze



1394. **Widełki ogrodowe** z trzonkiem, służą do wyjmowania roślin przy sadzeniu jak również do podważania chwastów przy pieleniu i t. p. pracach.
O trzech płaskich spiczastych ostrzach . . . . zł 4,35



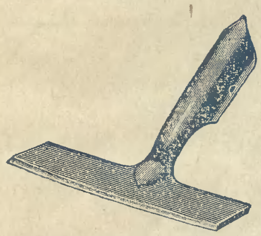
1395. **Widełki** ręczne do wyjmowania roślin — służą do tych samych celów co poprzednie Nr. 1394. lecz **o czterech spłaszczonych — z boków spiczasto zakończonych ostrzach** . . . . zł 3,50



1389. **Łopatka** ręczna, mała, służy do wykopywania rozmaitych roślin . . . . zł 4,—



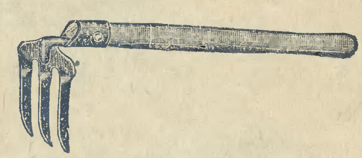
1355. **Przyrząd ręczny** do spulchniania ziemi na grządkach oraz pomiędzy gęsto rosnącemi roślinami. — Służy specjalnie dla ogródkarzy - amatorów . . . . . zł 2,50



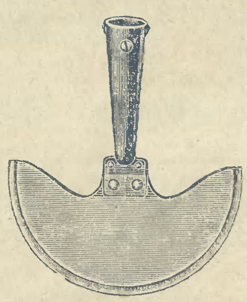
1338. **Graca** stalowa do czyszczenia dróg i ścieżek w ogrodach, szerokość ostrza $20^1/_2$ cm. . . . . zł 4,50



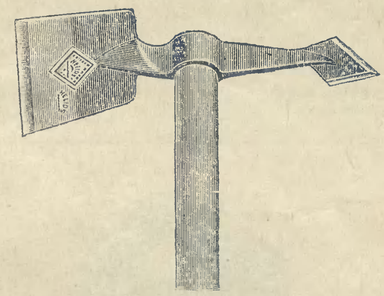
1360. **Łopatka — Grabki,** przydatne do lekkich prac na balkonach i w ogródkach
cała długość ca. 35 cm. . zł 6,—



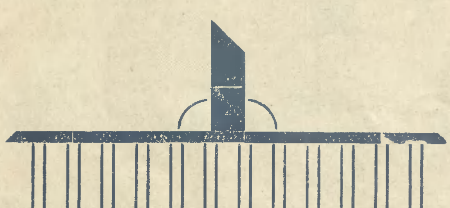
1350. **Opielacz** trójzębny z rączką drewnianą długości 38 cm. . zł 3,—



1341. **Kantownik** stalowy bez obsady. Jest to przyrząd do obcinania brzegów trawnikowych, klombowych i t. p.
rozmiar 13×23 cm. . . . . zł 7,—



3030. **Nowość. — Motyczka stalowa „Helios“** do wycinania chwastów i spulchniania ziemi.
Cena za szt. (bez obsady) . . . . zł 4,50



Stalowe, Praktyczne, Trwałe

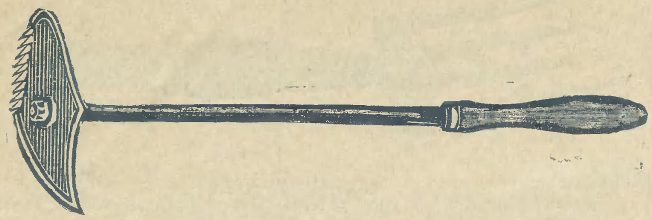
Grabie „ORZEŁ“
(ADLER)

Są odkute z jednej sztuki stali. Zęby mają długie, tępo zakończone i lekko wygięte — wklęsłe. Mają jeszcze tę zaletę, że nie łamią się, nie rdzewieją i są wygodne w użyciu.

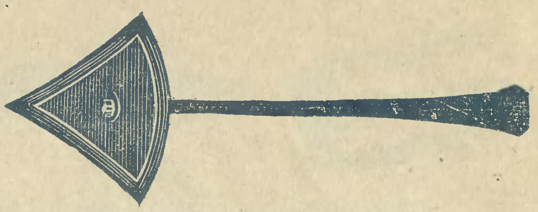
8 zębowe	zł 2,—	**14 zębowe**	zł 4,—
10 zębowe	zł 2,80	**16 zębowe**	zł 5,—
12 zębowe	zł 3,50		

Skrobaczki ręczne do czyszczenia drzew starszych

porosłych grzybami, mchem i różnemi pasożytami



15112. **Skrobaczka ręczna z drewnianą rękojeścią o czterech ostrzach, rozmaicie wykrojonych. Trzy boki ma wklęsłe nożowe — a czwarty bok równy i ostro uzębiony** — przez co można bardzo łatwo do każdego pnia dobrać odpowiedni wykrój noża i również nawet w wąskich szczelinach pnia można z łatwością usunąć wszelkie niepotrzebne porosty i pasożyty.
Cała długość 40 cm. . . . . zł 7,—



15110. **Skrobaczka drążkowa o trzech trójkątnych, ostrych bokach, jeden bok jest prosty, drugi wklęsły, trzeci wypukły. Trzonek żelazny — nie jest w oprawie drewnianej, lecz wybiega w tulejkę** — co można z łatwością osadzić na wysokim drążku lub tyczce. Narzędzie to, oddaje nieocenione usługi przy wykonywaniu prac około drzew u których różne porosty znajdują się na wyższym pniu lub dalszych konarach gdzie ręką nie można sięgnąć. Cała długość 26 cm. **zł 6,50**

15111. **Skrobaczka ręczna z drewnianą rękojeścią, trójkątna — o trzech spiczastych — prostych i ostrych ostrzach.** Służy do czyszczenia i zeskrobywania porostów u drzew starszych — **podobna do Nr. 15110 lecz z trzonkiem drewnianym.** Cała długość 40 cm. **zł 6,50**

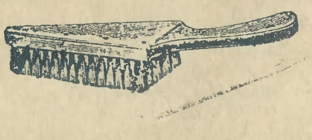
Szczotki ze stalowego drutu

do czyszczenia drzew porosłych mchem i grzybami



15066/53. **Szczotka** prosta trójkanciasto zakończona do drzew starszych

z drutu stal. grubszego . . . . zł 6,50
z drutu stal. cieńszego . . . . zł 5,50



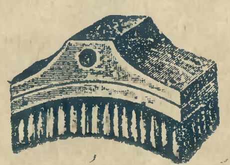
15067/54. **Szczotka** spiczasto zakończona do drzew młodszych

z drutu stal. grubszego . . . . zł 6,60
z drutu stal. cieńszego . . . . zł 5,50



15068/52. **Szczotka** owalna do drzew starszych

z drutu stal. grubszego . . zł 7,50
z drutu stal. cieńszego . . . . zł 6,50



15069/50. **Szczotka** do nabijania na drążek służy do czyszczenia drzew starszych

z drutu stal. grubszego . . . . zł 10,—
z drutu stal. cieńszego . . . . zł 8,—



Djamenty

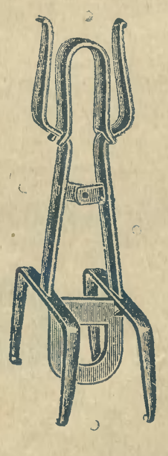
do rżnięcia szyb inspektowych i szklarniowych.

Polecam tylko wyroby najlepszego fabrykatu.

Do szkła cienkiego — po zł 10,—, 15,— za szt.

Do szkła grubego

„Djamenty Universal", — po zł 20,—, 25,—, 30,— za szt.



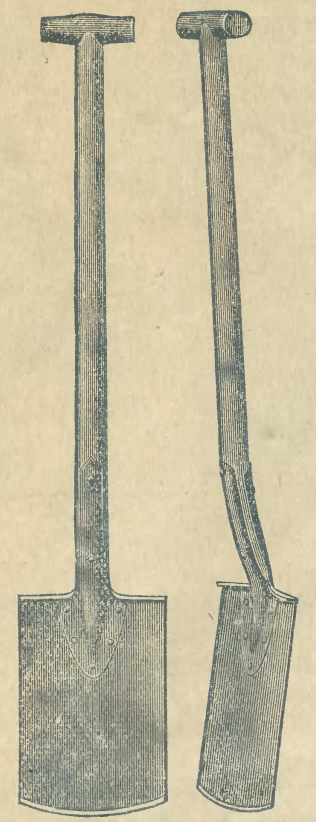
Łapki

do łapania kretów

żelazne
sprężynowe
pojedyńcze
praktyczne

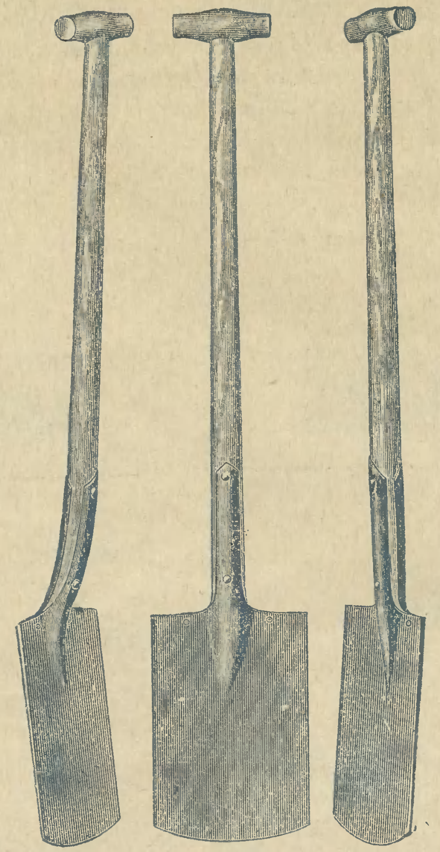
2591. **Łapkę-kretówkę** umieszcza się w chodniku kreta prostopadle w ten sposób, (patrz na rycinę) ażeby kret przechodząc, trafił w otwór blaszki, która poruszona wypada z zapory i kleszcze zaciskają się i dusząc kreta. Umieszczoną w chodniku pułapkę trzeba okryć (nakryć) darniną i obsypać ziemią tak, ażeby do chodnika nie przenikało światło . . . . zł 2,—

Łopaty ogrodowe stalowe



1576T. **Łopata ogrodowa,** owalno-prostokątna z jesionowym trzonkiem, okucie do trzonka i blat są spojone nitami, długość i szerokość blatu 30×21 cm.

zł 13,—



1580T. **Łopata ogrodowa,** stalowa „Ideal" (sztychówka) z grabowym trzonkiem, blat i okucie do trzonka odkute są z jednej sztuki stali, długość i szerokość blatu 30×20 cm, służy jako doskonałe narzędzie do regulówek itp. prac ogrodowych.

zł 17,—



1582D. **Łopata ogrodowa,** stalowa „Dresdensia" (sztychówka) z grabowym trzonkiem zakończonym rękojeścią w kształcie litery D. Blat i okucie do trzonka są odkute z jednej sztuki stali, blat jest owalno-prostokątny, długość i szerok. blatu $28\frac{1}{2}\times 18\frac{1}{2}$ cm. Nadaje się do obcinania kantów, trawn., klomb. itp. prac w ogrodzie.

zł 20,—



Wypielacze - Spulchniacze „Norcross"



Charakterystyczną cechą nowoczesnego ogrodnictwa i rolnictwa jest dążność do jak najwydatniejszej pracy w ogrodzie i polu za pomocą specjalnych narzędzi.

Najwięcej pracy ma ogrodnik lub rolnik z opielaniem roślin i spulchnianiem gleby. To też w każdem ogrodnictwie i większej plantacji powinien się znaleść dobry i ekonomiczny wypielacz i spulchniacz jakim jest „Norcross".

Spulchniacz ręczny „Norcross" oryg. amerykański, służy do kultywatorowania plantacyj warzyw, kwiatów, oraz roślin okopowych.

Wobec tego, że „Norcross" posiada ostre, kształtu liści, długie i elastyczne zęby, wykonane z najlepszej stali sprężynowej, to łatwo spulchnia ziemię, oczyszczając ją zarazem z chwastów. Chcąc opielić rośliny między rzędami, wyjmuje się środkowy ząb i teraz można odrazu opielić roślinę z dwóch stron. Opielacz „Norcross" zastosować można także do zasiewów nierzędowych. Doskonały kształt, lekkość i praktyczne wykonanie, pozatem nadzwyczajna trwałość uczyniły „Norcross" nieodzownem narzędziem pracy w ogrodzie itp.

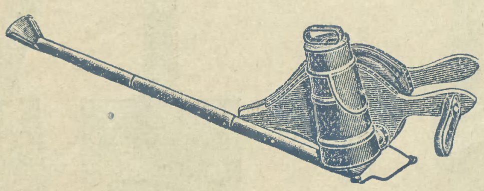
1234a.	**Spulchniacz o 3 zębach** z długą obsadą drewnianą	120 cm.	zł 9,—
1235a.	„ „ 5 „ „ „ „ „	120 „	zł 12,50
1234c.	„ „ 3 „ „ krótką „ „	20 „	zł 6,—



Podtrzymywacze do kwiatów

pokojowych wzgl. doniczkowych, gruntowych, a także truskawek i t. p. roślin. Wykonane są z drutu grubego, nie rdzewiejącego. Cała długość podtrzymywacza 26 cm., średnica 12 cm.

1 szt. zł 0,60. 10 szt. zł 5,—.



2402. **Rozpylacz ręczny** miechowy z bębnem **„Siarkownik“.** Służy do opylania siarką (pyłem siarczanym) — niewielkich plantacyj róż, chryzantem, winorośli i t. p. Wewnątrz bębna znajduje się specjalny regulator do pyłu siarczanego — regulację wykonuje się zewnątrz bębna. Konstrukcja jest pojedyńcza i nie sprawia żadnej trudności przy wykonywaniu pracy . . . . zł 22,—

Nr. 15205

Rozpylacz tornistrowy „Samum“

do opylania proszkami chemicznemi.

Jest to doskonały aparat, który służy do rozpylania wszelkich proszków używanych do tępienia szkodników na burakach, kapuście, jarzynkach i t. p., a nawet do zwalczania komarów. Posiada miech o podwójnem działaniu i daje nieprzerwany tuman doskonale rozpylonego proszku . . . . Cena za aparat zł 110,—

Polewaczki ogrodowe

pocynkowane — owalne z pałąkiem.

Wykonane solidnie z sitkiem o mosiężnej tarczy natryskowej.

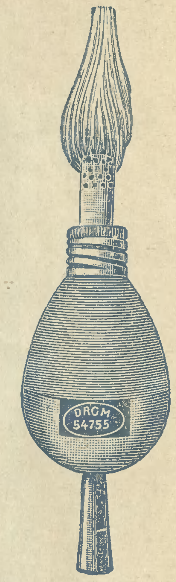


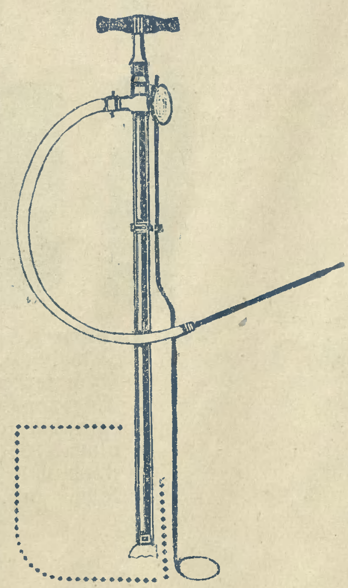
Nr. 40 marki „Este“

10 litrowa zł 18,—
13 litrowa zł 20,—
16 litrowa zł 22,—

Pochodnia naftowo-spirytusowa

do umocowania na drążku. Służy specjalnie do wypalania i radykalnego niszczenia wszelkich pasorzytów i oprzędów na gałęziach drzew. Czynność tę można wykonywać w ciągu całego roku . . . . ,—zł 6,—



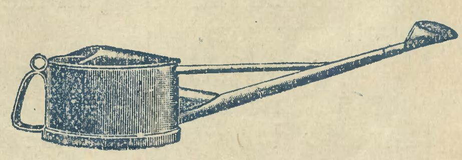


Hydropult ręczny, mosiężny,

do opryskiwania, z wylotem pojedyńczym i sitkiem — daje nieprzerwany, silny strumień wody. Służy specjalnie do skrapiania większych przestrzeni w ogrodzie i oranżerji, a nawet do gaszenia w zarodku małych pożarów. Aparat ten posiada 2 zmienne rozpylacze, strumieniowy i natryskowy. **Nadaje się również dobrze do mycia samochodów, powozów i t. d.**

Cena za kompletny aparat zł 42,—
Dodatk. rozpyl. mgławicowy zł 6,—
„ „ wachlarzowy zł 5,—

Polewaczki oranżeryjne — inspektowe



6392. **Konewki oranżeryjne,** owalne, z prysznicą do zdejmowania, wykonane są z dobrej blachy, zewnątrz pomalowane na zielono, wewnątrz lakiem angielskim na czerwono.
3½ litrowe . . . . zł 14,—

6393. **Podobna jak powyżej,** lecz o sitku tarczowem — płaskiem i z mniejszemi — drobniejszemi dziurkami. . . . . .
2 litrowe . . . . zł 12,—

Sitka - Prysznice

6392a. **Kopytkowe** z tarczą mosiężną . . . . . . zł 3,50

6393a. **Płaskie** z tarczą mosiężną . . . . zł 3,50

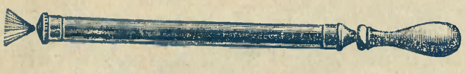
Rozpylacze oranżeryjne, pokojowe i t. p.

do skrapiania, rozpylania i dezynfekcyj wszelkich roślin, drzew i krzewów.

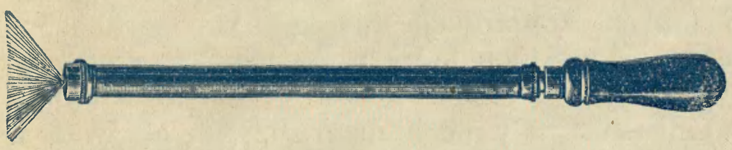
Wykonane solidnie i praktyczne.



2321. **Szpryce do zraszania kwiatów,** natryskowe (pokojowe). Długość rury 20½ cm., grubość średnicy 16 mm. zł 5,—

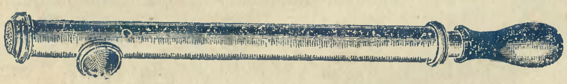


2322. **Szpryce do zraszania kwiatów,** mgławicowe (pokojowe). Długość rury 20½ cm., grubość średnicy 16 mm. zł 5,—

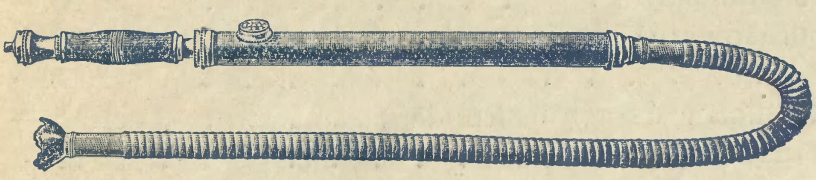


2324. **Szpryce mosiężne,** rozpyłowe, służą do zraszania kwiatów oranżeryjnych i pokojowych. Długość rury 30 cm., grubość średnicy 18 mm. **rozpyłowa** . . zł 12,—

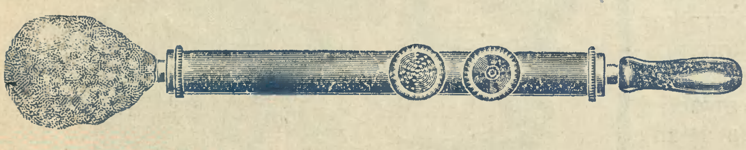
2324a. **Podobna, lecz — strumieniowo - rozpyłowa** . . zł 9,—



2326. **Szpryce mosiężne,** duże, mgławicowo-strumieniowe, o dwóch zmiennych rozpylaczach, służą do wszelkich czynności ogrodniczych. Długość rury 40 cm., grubość średnicy 35 mm. . . . . , zł 15,—



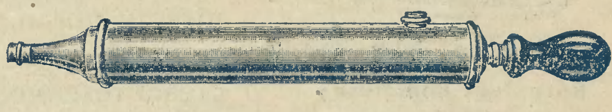
2371. **Hydroneta z wężem gumowym** (gutaperkowym), służy do skrapiania wszelkich roślin na dalszą przestrzeń, w oranżerji, ogrodzie, a nawet do gaszenia mniejszych pożarów. Wąż gumowy ma 1 metr długości, długość rury 40 cm., grubość średnicy 30 mm. . . . . Cena zł 45,—



2327. **Szpryce mosiężne,** duże, mgławicowo-strumieniowe, o trzech zmiennych rozpylaczach, nadają się do wszelkich czynności w oranżerji, bukieciarstwie i t. p. Długość rury 40 cm., grubość średnicy 35 mm. . . . . zł 20,—



2341. **Szpryce mosiężne „Pomonax",** ulepszone, o trzech zmiennych rozpylaczach i specjalnym regulatorem, osadzonym na osi, który służy do kierowania strumienia lub rozpyłu w dowolną stronę. Oprócz silnego strumienia szpryca „Pomonax" wytwarza gęstą i delikatną, wachlarzową rosę. Szpryca „Pomonax" oddaje nieocenione usługi w szkółkarstwie, ogrodnictwie i t. p. — nadaje się doskonale do skrapiania i zraszania wszelkich koron drzewek, róż wysokop. i t. p. krzewów i roślin. Wyrób solidny i praktyczny. Długość rury 45 cm., grubość średnicy 30 mm. . . . . zł 26,—



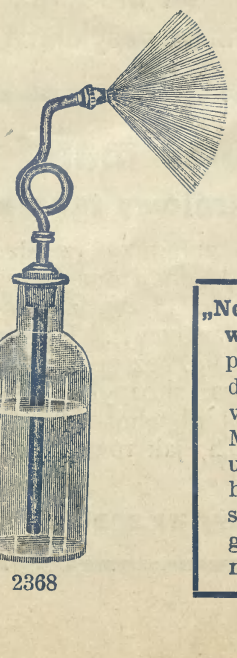
2369. **Rozpylacz dezynfekcyjny.** Wykonany jest solidnie z poniklowanego metalu, ze zbiornikiem na wodę lub płynny preparat chemiczny, przeciwko robactwu na roślinach pokojowych i oranżeryjnych. **Rozpylanie tym rozpylaczem jest bardzo ekonomiczne i praktyczne.** Cała dług. rozpylacza 28 cm. Poj. zbiornika ¼ litra. zł 18,—

2368. **Rozpylacze butelkowe,** poniklowane — dające się wstawić do każdej butelki. Służą specjalnie do zraszania delikatnych roślinek, bukietów i wszelkich kwiatów oranżeryjnych i pokojowych — potrzebujących delikatnego zraszania. . . . .

Rozmiar:

Długość rozpylacza 40 cm. . . zł 8,—
Długość „ 29 cm. . . zł 5,—
Długość „ 20 cm. . . zł 4,—

Bardzo praktyczne i niezbędne dla miłośników — amatorów — hodowców kwiatów w pokoju i na balkonach.



2368

2370.

„Nowość". Rozpylacz butelkowy z wężem gumowym. Jest podobny do nr. 2368, lecz z dołączonym wężem gumowym, długości ca. 15 cm. Ma tę zaletę, że może być użyty nawet do większych butelek, jak jego rzeczywista długość. Długość samego rozpylacza bez węża wynosi 29 cm. . Cena zł 8,—

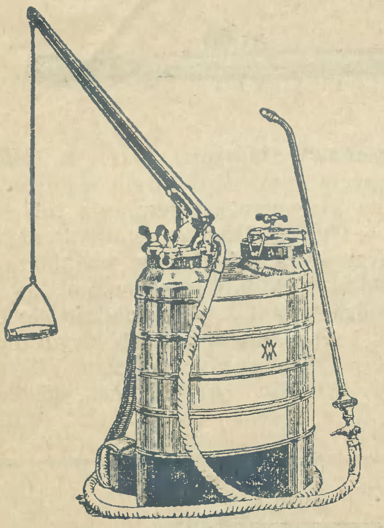


2368

Rozpylacze tornistrowe.

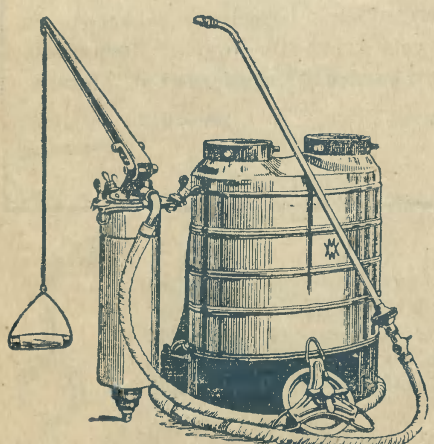
Służą do racjonalnego spryskiwania i zraszania sadów owocowych, drzew i krzewów, kultur leśnych, plantacyj warzyw, kwiatów, chmielu i winnic. Również są bardzo przydatne do bielenia ścian wapnem w stajniach i gospodarstwie.

! Moje aparaty rozpylają płyn drobno jak mgła i zraszają delikatnie oraz dokładnie każdą cząstkę danej rośliny. !



Csepel Wm. Fig. Nr. 1

Rozpylacz kompletny
zł 140,—



Csepel Wm. Fig. Nr. 2

Rozpylacz z mieszadłem
zł 165,—

Rozpylacz tornistrowy marki „Csepel Wm"

został skonstruowany na podstawie wieloletnich doświadczeń z uwzględnieniem różnorodności zastosowania.

Konstrukcja jest nadzwyczaj trwała i prosta, że każdy bez wszelkiej pomocy mechanika może łatwo i szybko rozebrać aparat na drobne części i ponownie go złożyć.

Rozpylacz posiada tę zaletę, że rezerwoar jest wytłoczony z jednego arkusza grubej miedzianej (koprowej) blachy, nie posiadając nigdzie żadnych absolutnie lutowań ani też zakorkowanych otworów i kranów.

W rezerwoarach innych konstrukcji zdarzaja się uszkodzenia właśnie w miejscach łączenia, wskutek których wyciekający źrący płyn niszczy ubranie a nawet często wywołuje bolesne oparzeliny ciała.

Przy rozpylaczu „CSEPEL" cały mechanizm znajduje się w górnej części rezerwoaru. Są na górze dwa otwory jednakowej średnicy, z których w jednym znajduje się mechanizm pompy, w drugim zaś sitko do wlewania i filtrowania płynu. W zależności od warunków i wygody stosowania, można przenosić oddzielającą się od rezerwoaru pompę lewego otworu do prawego i odwrotnie.

Rozpylacz „CSEPEL" jest pojemności 15 ltr.

☞ Również na życzenie dostarczam różne części zapasowe jak różne rury wylotowe i różne ustniki, służące do rozpylania, spryskiwania i skrapiania sadów, szkółek, plantacji, buraków, ziemniaków, chmielników, winnic i t. p.

Ceny części dodatkowych.

Rurka przedłużacz	zł 15,—
Dwuramiennik do ziemniaków	zł 25,—
Trójramiennik do buraków, róż, malin, truskawek, krzewów itd.	zł 30,—
Ustnik zapasowy	zł 5,—
Ustnik „Fructus" (sztuczny deszcz i strumień)	zł 8,—
Rura rozpylająca z ustnikiem „Fructus"	zł 22,—

Rozpylacz tornistrowy marki „Ama".

= Pierwszorzędny krajowy fabrykat. =

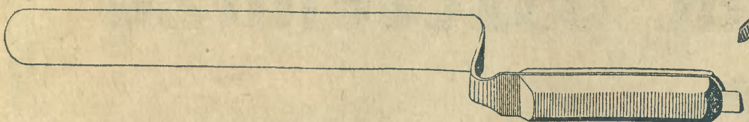
Składa się z mosiężnego zbiornika (z blachy mosiężnej) w oprawie obręczowej żelaznej od spodu dna — węża gumowego długości 75 cm. i rurki mosiężnej dł. 43 cm. z dwoma zmiennemi rozpylaczami (strumieniowy i mgławicowy). Pojemność zbiornika jest na 16 ltr. — Aparat waży 6¼ kg. bez opakowania. Wykonanie solidne — konstrukcja bardzo łatwa. Rozpylacz „Ama" nadaje się doskonale do spryskiwania różnemi płynami drzew, sadów owocowych, winnic, ogrodów amatorskich, jak również do bielenia ścian wapnem w stajniach i t. p.

Cena za kompletny aparat zł 125.

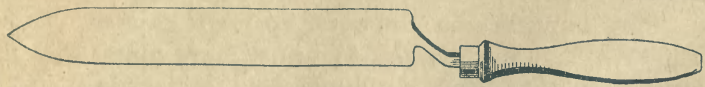


Przyrządy i przybory pszczelarskie

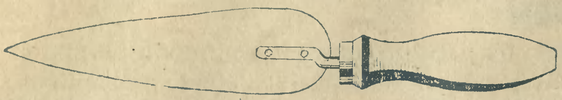
Ceny na narzędzia i przybory pszczelarskie — mogą w ciągu roku ulec zmianie.



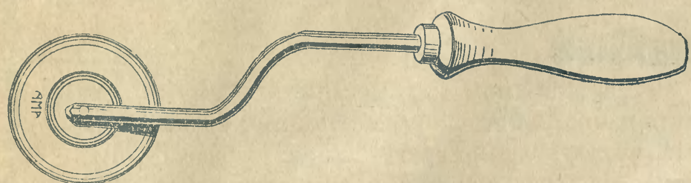
15300. **Nóż do odsklepiania miodu,** długi, z haczykiem, elastyczny — owalno zakończony . . . . zł 8,—



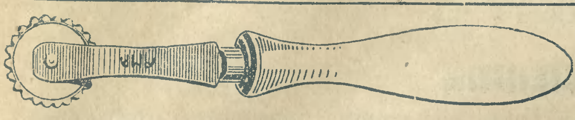
15302. **Nóż do odsklepiania miodu,** krótki, elastyczny — spiczasto zakończony . . . . zł 6,—



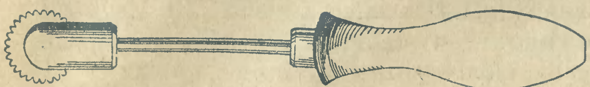
15304. **Nóż do odsklepiania miodu,** półtwardy, krótki, spiczasty . . . . zł 5,—



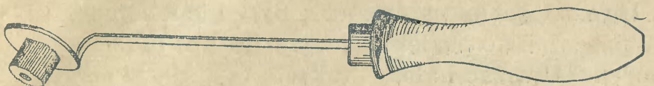
15306. **Radełko ostre** — zwyczajne, służy do obcinania węzy sztucznej . . . . zł 6,—



15314. **Radełko o kółku ząbkowanem** — do węzy sztucznej zł 4,—



15315. **Radełko z ogrzewaczem** . . . . zł 5,—

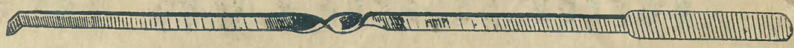


15316. **Radełko z rolką** . . . . zł 5,—

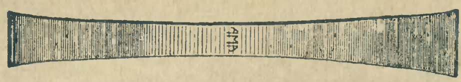
Różne przybory

		złotych
2326.	**Szpryca mosiężna do skrapiania roji** . . .	16,—
2371.	**Hydroneta** z wężem (dł. 1 mtr.) gutaperkowym do skrapiania roji	45,—
G. 222.	**Widełki** do odsklepiania plastrów z rączką drewnianą i trzema częściami zapasowemi	7,—
G. 269.	**Krokiew do czyszczenia uli**	4,—
G. 284.	**Szczoteczka do zmiatania pszczół**	4,—
G. 285.	**Blacha cynkowa** (krata) do odgradzania matki . . . Cena za 1 metr kwadratowy	30,—
G. 297.	**Łapka na trutnie**	4,—
G. 310.	**Rojnica** do zbierania rojów z wysokich drzew	18,50
G. 320.	**Podkurzacz** z podwójnemi ścianami . . .	15,—
G. 340.	**Maska z gazy drucianej** z kapturem (gotowa do użycia	16,75
G. 348.	**Rękawice gumowe,** wielkość nr. 8 lub nr. 10	20,—

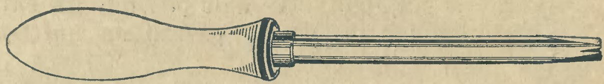
Węza sztuczna z czystego żółtego wosku
Cena za 1 kg. zł 18,—.



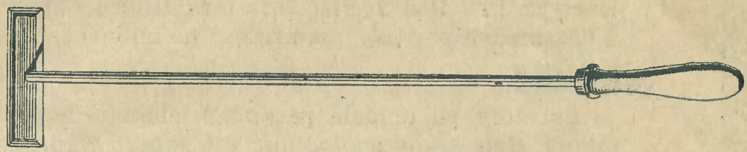
15308. **Rzeziczka** stalowa . . . . zł 8,50



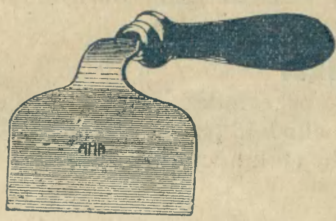
15310. **Dłuto „Roota"** do wyjmowania ramek . . . . . zł 5,—



15318. **Lutownik** do węzy sztucznej . . . . zł 3,—

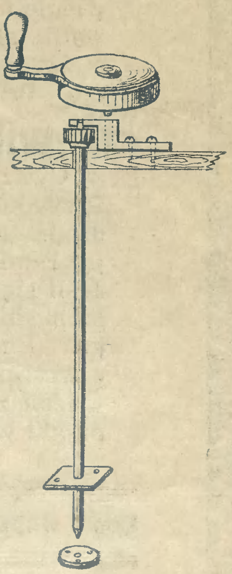


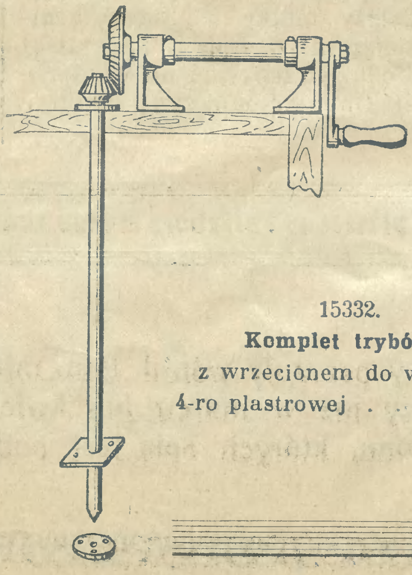
15320. **Skrobaczka do czyszczenia uli,** długa . . . . . zł 7,—



15321. **Skrobaczka** z krótką rączką do czyszczenia uli, nadzwyczaj praktyczna . . . . zł 5,—

15330. **Komplet trybów** z wrzecionem do wirówki 2-u plastrowej . . . . zł 25,—





15332.
Komplet trybów
z wrzecionem do wirówki
4-ro plastrowej . . zł 40,—

Kalendarzyk prac pszczelarza

STYCZEŃ

W pasiece, ramki i ule naprawiać, budować nowe, brakujące przybory zamawiać. Przetapiać wosk. Wyrabiać sztuczną węzę lub takową zakupić w składzie. W razie odwilży na parę godzin uchylać daszki by pszczołom nie było za gorąco.

LUTY

W pasiece dalsze prace przygotowawcze, jak w styczniu. Pod koniec miesiąca w dni ciepłe a bezśnieżne pozwolić pszczołom na oblot.

MARZEC

Pszczoły po oblocie przejrzeć, zbadać zapas miodu, pnie słabe podkarmić lub łączyć z innemi. Ule wynieść, wyczyścić, zmienić maty i ściokę pod ramkami. Oczko nieco rozszerzyć. Siać rośliny miododajne. Pora kupna i sprzedaży oraz przewożenia pni.

KWIECIEŃ

Pnie przeglądać, omotać, słabe lub bez matek łączyć, chronić przed napadem. Podkarmiać silnie żyłę (1 kg. cukru na 1 litr wody), stawiać poidła.

MAJ

Pszczołom dalej podawać żyłę i wodę, trzymać je ciepło, starać się już to przez przestawienie ulów na inne miejsce, już to przez dodawanie słabszym rojom plastrów z czerwieniem o wyrównanie ich siły. Oczko otworzyć zupełnie. Przygotować nowe ule.

CZERWIEC

Uważać na ule, aby wiedzieć kiedy się wyroją. Przygotować nowe ule i przybory do rójki. Osadzone świeżo roje starannie pielęgnować, dodając ramki z krytym czerwiem z pni silniejszych. Jeśli się nie chce dopuszczać do rójki z początkiem miesiąca należy matkę odgrodzić kratką. Pniom silniejszym dodawać nadstawki z woszczyzną. Miód wytrzepywać na wiaderce w izbie zamkniętej. Omiatać pajęczynę, niszczyć pająki w pasiece.

LIPIEC

Pora miodobrania. Pamiętać zostawić zawsze rojom 7—8 pełnych ramek na zimę. Stare matki usuwać, obserwować, czy młode dobrze czerwią. Po połowie miesiąca nie dopuszczać już do rójki.

SIERPIEŃ

Dbać, by pszczoły miały dość miodu na zimę, trzymać je od połowy miesiąca ciepło, gdzie nadmiar miodu ująć, gdzie mało dodać, pnie przeglądać, robotę trutową usuwać, oczka ścieśniać. Wyrzynać miody pitne.

WRZESIEŃ

Przeglądać pnie i ostatecznie przygotować do zimowania, kończyć podkarmianie, oczka zwężić, wszystkie zaś szpary zalepić gliną. Czynności w pasiece wykonać w dni pochmurne lub około zachodu słońca. Niepotrzebną woszczynę przeetopić, miód trzymać szczelnie przykryty w miejscu suchem.

PAŹDZIERNIK

Ule zaopatrzyć wewnątrz matami, dno wyłożyć żytnią słomą, daszki naprawić, aby woda nie zaciekała, na powałę narzucić liści. Można je także zimować w stebniku, lub dołach (nie wilgotnych), wtedy zużywają mniej miodu.

LISTOPAD

Uważać, ażeby pszczoły nie były niepokojone, nie puszczać do pasiek ani zwierząt ani ludzi — obcych. Uważać należy także, czy daszki są szczelne. Dobra pora transportu, kupna i sprzedaży pni.

GRUDZIEŃ

Robić nowe ule i przygotować lub naprawić przyrządy pszczelnicze, potrzebne zakupić, dbać by pszczoły miały spokój i ciepło.

☞ Odpowiednie przyrządy i przybory można zawsze nabyć w moim składzie po cenach przystępnych.

Ważne.

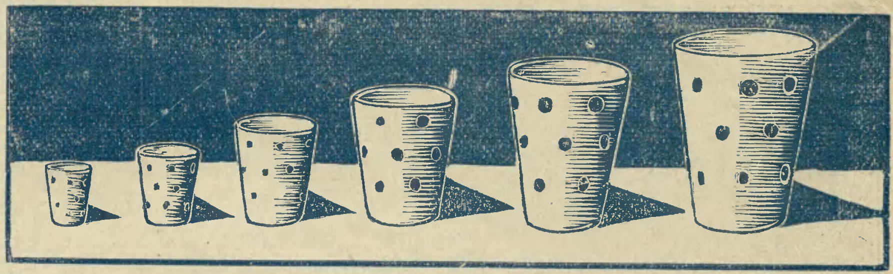
Ażeby pszczoły wśród lata miały dostateczną ilość roślin miododajnych, należy już w marcu lub kwietniu pomyśleć o tem i zawczasu zamówić nasiona, których spis jest podany **na stronie 22** niniejszego cennika.

Doniczki tekturowe marki „Sad"

Służą do najwcześniejszego podhodowania młodych roślinek warzyw i kwiatów.



Kalarepa hodowana w doniczce „Sad" gotowa do wysadzenia



№ 1 2 3 4 5 6

Ceny doniczek

	Rozmiar	1000 sztuk	100 sztuk	10 sztuk
		złotych	złotych	złotych
№ 1	4 × 4 cm.	28,—	3,—	0,40
№ 2	6 × 6 cm.	36,—	4,—	0,50
№ 3	6½ × 6½ cm.	45,—	5,—	0,60
№ 4	7½ × 6½ cm.	70,—	7,50	0,90
№ 5	8½ × 9½ cm.	85,—	9,—	1,20
№ 6	10½ × 10½ cm.	95,—	11,—	1,40

Od całego szeregu lat są one stosowane i cieszą się ogromnem powodzeniem zagranicą, a każdy myślący i inteligentny ogrodnik Zachodu widzi w nich najlepszego przyjaciela, bez którego trudno mu się dziś obejść. Umiejętnie zastosowane, stają się źródłem znacznych zysków, gdyż przy pomocy wspomnianych doniczek osiąga się najwcześniejsze warzywa w inspekcie i, co ważniejsze, na gruncie otwartym. Już na długo przed wojną czyniono próby hodowli warzyw w glinianych doniczkach; duże doniczki gliniane tylko w małej mierze odpowiadały temu celowi, w małych zaś rośliny zbyt szybko rozpuszczały korzenie i zostawały zatamowane w rozwoju, co w rezultacie powodowało wielkie straty przy tak wrażliwych roślinach jak ogórki, pomidory, melony, fasola i inne. **Siła rośliny leży bowiem w jej bogatem ukorzenieniu.** Taka roślina zaoszczędzi ogrodnikowi połowę pracy, ułatwiając mu osiągnięcie doskonałego i wczesnego produktu; tu więc hodowca winien skierować swoje zabiegi, aby wszelkiemi środkami ułatwić roślinie a nawet zmusić ją do wytworzenia jak najobfitszych korzeni.

Osiągnąć to możemy w zupełności przy pomocy doniczek tekturowych „SAD"; do tego celu są też przeznaczone otwory w ściankach doniczek: gdy ziemia w tych doniczkach stała się już mało pożywna, a okres wysadzenia jeszcze nie nadszedł, wówczas korzenie wyszukują sobie dalszego pożywienia w otaczającej je poza doniczkami ziemi. **W ten sposób młode rośliny osiągną silny rozwój korzenia, co w przyszłości zapewni im wzrost normalny.** O tem, jak wydatnie rozwijają się rośliny w doniczkach „SAD", świadczą obie ilustracje.

Oczywiście, hodowca zamierzający posiłkować się doniczkami „SAD", winien być w posiadaniu inspektu albo cieplarni, albowiem doniczki muszą być zapuszczone w ziemię aż po górny brzeg, względnie poniżej poziomu ziemi; nie należy ustawiać je zbyt gęsto, ale tak, **aby od jednej do drugiej pozostał odstęp co najmniej 2 cm.,** który oczywiście wypełniony być musi ziemią.

Kapustę, kalarepę, sałatę itd. najlepiej pikować kołeczkiem do doniczek „SAD", uprzednio wypełnionych pożywną ziemią gruntową względnie inspektową. Przy większych ilościach zaleca się aby kilka osób zajęło się napełnianiem doniczek i zagłębianiem w ziemię, i wówczas dopiero przystąpić należy do sadzenia; przy pewnej wprawie zostaje to bardzo szybko uskutecznione.

Należy zwrócić baczną uwagę na to, **aby już od samego początku hodować tylko rośliny o dość krótkich łodygach.** Osiągamy to tylko przy uprawie inspektu przez obfite **przewietrzanie i hartowanie** roślin. Podczas hartowania nie należy być zbyt lękliwym. Na 10 do 14 dni przed wysadzeniem do gruntu podnosimy okna z rosady z początku tylko na dzień a później na noc, aby przyzwyczaić rośliny do wolnego powietrza.

Ogórki, melony, dynie i pomidory najwygodniej jest sadzić tak, jak zwykliśmy sadzić kwiaty do doniczek, następnie umieszczamy doniczki w skrzynie inspektowe i postępujemy z niemi jak wyżej.

Ciąg dalszy opisu jest podany na stronie 88-mej.

Doniczki tekturowe marki „Sad"

(Ciąg dalszy opisu doniczek tekturowych).



Z fasolą i grochem postępuje się w sposób następujący: kładzie się 2—3 ziarna do doniczki „SAD" pozwalając im wzejść w cieplarni lub jakiemkolwiek innem ciepłem pomieszczeniu, następnie umieszcza się je również w inspekcie. **Dopóki jednak istnieje obawa przymrozków nocnych, należy strzec się wysadzania fasoli, ogórków, dyń, melonów i ziemniaków.** Wysadzając do gruntu trzeba dbać o to, aby głąb nie był za suchy, w tym celu należy rozsadę obficie podlać, co ma ten skutek, że ziemia utrzyma się na korzeniach, a rozsada dobrze zjędrnieje i zapewni łatwiejsze jej przyjęcie.

Również należy pamiętać, aby sadzić rośliny nieco głębiej. **Górny brzeg doniczki „SAD" rozdziera się nieco,** zanim się zasypie i uklepie powstały dołek. Gdyby ogórki stawały się zbyt długie, natenczas należy je sadzić nieco ukośnie, aby w miarę możliwości były zwrócone główkami ku wschodowi i aby wiatry zachodnie nie wyrządzały wiosną zbyt wielkich szkód.

Jeżeli jakaś połać ziemi zaczyna się zwalniać, to celem natychmiastowego jej obsadzenia nowemi silnemi roślinami, należy przez całe lato mieć do dyspozycji gotowe rośliny w doniczkach „SAD". **Przy umiejętnem stosowaniu osiąga się warzywa o kilka tygodni wcześniej i, co niemniej ważne, daje się osiągnąć o 1 do 2 zbiorów więcej, aniżeli przy zwykłej hodowli.**

Daleko obszerniejsze zastosowanie mają doniczki „SAD" do hodowli roślin doniczkowych i kwiatów.

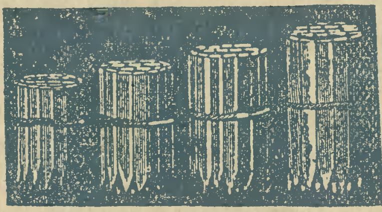
W szczególności zaś nadają się doniczki „SAD" do hodowli następujących roślin: **ogórków, kalarepy, szpinaku, kapusty, kalafjorów, sałaty, fasoli, grochu, melonów, pomidorów, ziemniaków, lewkonij, rezedy, pelargonij, chryzantem, fuchsyj itd.**

Przybory ogrodnicze

Tabliczki drewniane (etykiety)

do oznaczania drzewek, krzewów, kwiatów itd.

Są gładko wystrugane i po jednej stronie żółtą farbą pomalowane.



Do wbijania w ziemię (ostro zakończone) — żółto pomalowane:

długość 10 cm.	100 szt. zł 3,—;	10 szt. zł 0,40
długość 14 cm.	100 szt. zł 3,50;	10 szt. zł 0,45
długość 20 cm.	100 szt. zł 5,—;	10 szt. zł 0,60

Do wieszania, z drutem — żółto pomalowane:

długość 6 cm.	100 szt. zł 3,—;	10 szt. zł 0,40
długość 10 cm.	100 szt. zł 3,50	10 szt. zł 0,45
długość 14 cm.	100 szt. zł 5,—;	10 szt. zł 0,60

Sznur kokosowy

Służy do przywiązywania młodych drzew alejowych i owocowych, praktyczny i trwały.

Do drzew starszych	1 kg. zł 3,50	10 kg. zł 33,—
Do drzew młodszych	1 kg. zł 4,50	10 kg. zł 43,—

Maść ogrodnicza



półpłynna do szczepienia i wyleczenia okaleczonych drzew oraz krzewów.

Oryginalny fabrykat f-y C. Huck Sohn

W puszkach blaszanych o zawartości netto:

1 kg. zł 12,— ½ kg. zł 6,50 ¼ kg. zł 3,50 ⅛ kg. zł 2,— 50 gr. zł 1,—

Fabrykat wyrobu krajowego: f-my J. Polak, w puszkach blaszanych o zawartości netto:

200 gr. zł 2,50 — 100 gr. zł 1,50

Fabrykat wyrobu krajowego: f-my St. Schönfeld, w puszkach blaszanych o zawartości netto:

500 gr. zł 6,50 — 200 gr. zł 3,50

Łyko indyjskie (Raphia)

do wiązania roślin i szczepienia, jak również przydatne do wyrobów koszyczków i t. p.

I wybór 1 kg. zł 6,—	10 kg. zł 55,—
II wybór 1 kg. zł 5,—	10 kg. zł 45,—

Preparaty chemiczne do zwalczania chorób i robactwa na wszelkich roślinach, krzewach, drzewach i t. d.

Arbosan

Jednym z najgroźniejszych wrogów naszych sadów jest czarny grzybek (Fusicladium), który wywołuje czarne plamy na jabłkach i gruszkach, karłowacenie i zniekształcanie się owoców, przedwczesne opadanie liści oraz zmniejszanie się urodzaju i płodności drzew.

Zalecany środek zaradczy — ciecz bordoską — trzeba umieć przygotować prawidłowo i trzeba mieć siarczan miedzi w najlepszym gatunku, żeby zamiast pożytku, nie wyrządzić szkody. Preparatem zastępczym, zawsze gotowym do użycia, o niezmiennym składzie, próbowanym przez Stację Ochrony Roślin w Warszawie i Państwowy Instytut Naukowo-Rolniczy w Bydgoszczy, jest Arbosan, proszek trwały w stanie suchym, łatwo rozpuszczalny w wodzie.

Oprócz czarnego grzybka, Arbosan zwalcza gnicie owoców na drzewach, leczy białą pleśń na różach, winorośli, zarazę agrestową i różne inne choroby, wywoływane przez grzybki. Ponadto pobudza żywotność tkanki i czyni ją odporniejszą na choroby.

Arbosan z dodatkiem Larvinu zatruwa powierzchnię liści, dzięki czemu może służyć również jako środek do zwalczania plagi liszek.

Arbosan dzięki odmiennemu składowi chemicznemu, trzyma się na liściach dłużej, niż ciecz bordoska, a więc działa o wiele skuteczniej i nie osadza na liściach gipsu w postaci białych plam, osłabiających asymilację. Wystarcza więc mniejsza ilość zraszań, co daje znaczną oszczędność na materjale i robociźnie.

Arbosan należy rozpuszczać w stosunku 1 kg. na 100 ltr. miękkiej zimnej wody (ciecz 1%), wsypując powoli proszek, przy ciągłem mieszaniu. Otrzymanym roztworem (wraz z tworzącą się zawiesiną) należy zraszać drzewa conajmniej dwa, lepiej trzy, a nawet cztery razy: 1) przed rozwinięciem się liści; 2) zaraz po przekwitnięciu drzew; 3) po upływie 2—3 tygodni; 4) znowu po 2—3 tygodniach (odmiany jesienne i zimowe). Do zraszania trzeba wybierać dni suche, bezwietrzne i rosić tak, żeby ciecz z liści nie kapała. Rozpył musi być mglawicowy, zaś aparat zaopatrzony w energicznie działające mieszadło. 100 ltr. roztworu powinno wystarczyć do opryskania około 30 drzew 15—20 letnich.

Oryginalna puszka o zawartości 1 kg. . . . zł 6,—.

Larvin

Zaledwie pierwsze liście zaczną się pojawiać na drzewach, już wylęgają się gąsienice mniejsze i większe, nagie lub pokryte gęstym, puszystym włosem, i pożerają chciwie młodą tkankę, osłabiając w ten sposób drzewo. Nie wykształca ono w danym roku owoców, ani pączków kwiatowych na lata następne.

W celu zwalczania tych szkodników, okazało się najskuteczniejsze zatruwanie powierzchni liści roztworem Larvin'u, ażeby gąsienice truły się, pożerając tkankę.

Larvin, zalany małą ilością wody gorącej, rozpuszcza się łatwo i tworzy zawiesinę, poczem roztwór rozcieńcza się zimną wodą: 200—400 gr. Larvin'u na 100 ltr. wody. Tak przygotowana ciecz służy do zraszania całych drzew i osadza na liściach subtelny nalot trucizny, zabójczej dla gąsienic, a nieszkodliwej dla drzewa. Letnie deszcze wkrótce spłuczą osad z liści i zawiązków owocowych, więc zraszanie drzew Larvin'em w pierwszej połowie lata, t. j. w okresie występowania gąsienic, nie przedstawia żadnego niebezpieczeństwa dla zdrowia spożywców owoców.

Larvin można stosować razem z Arbosanem, w jednym roztworze, gdyż obie te ciecze wymagają użycia aparatów, dających rozpył idealny, mglawicowy. Pozatem można drzewa zraszać samym Larvin'em ilekroć pojawiają się szkodniki, pożerające liście, a więc nietylko gąsienice, ale również chrabąszcze, muchy hiszpańskie (kantarydy) i t. p. Należy uważać, ażeby potrutych gąsienic i chrabąszczy nie pożerał drób, gdyż może od tego chorować.

Oryginalna puszka o zawartości:
100 gr. zł 3,—; 200 gr. zł 5,—; 500 gr. zł 8,—.

Aphimort

Na wierzchołkach młodych pędów od wczesnej wiosny pojawiają się małe, zielone lub czarne owady, bezskrzydłe, później także uskrzydlone, które żarłocznie wysysają soki z tkanki i wydzielają obfite lepkie odchody. Są to mszyce liściowe (Aphis). Owady te mnożą się nadzwyczaj szybko i pokrywają rychło całemi kolonjami najmłodsze pędy i liście, które skręcają się, zniekształcają, a często zamierają i roślina traci przyrost, lub przynajmniej zostaje powstrzymana w rozwoju. Mszyce występują zarówno w szklarniach i mieszkaniach na roślinach doniczkowych, jak również na roślinach gruntowych w ogrodach, szkółkach, sadach, na chmielu, wysadkach nasiennych i t. p.

Do zwalczania mszyc służy Aphimort. Jest to pasta, którą należy rozpuścić w małej ilości wody gorącej, a potem rozcieńczyć stosownie do potrzeby, w wodzie zimnej.

Aphimort do roślin szklarniowych i pokojowych rozcieńcza się w stosunku 100 gr. na 10 ltr. wody (roztwór 1%). Do mszyc na roślinach gruntowych skuteczniejszy jest roztwór 2%. Stężenie roztworu należy stosować do odporności zwalczanego szkodnika, przyczem zaznaczyć należy, że nawet roztwór 5% nie uszkadza tkanki roślin gruntowych.

Otrzymanym roztworem Aphimort'u należy zraszać kolonje mszyc, a nawet te części roślin, na których się pojawiają pojedyńcze szkodniki. Do tępienia mszyc należy przystępować, jak tylko spostrzeżemy pierwsze okazy, gdyż mnożą się one bardzo szybko i wyrządzają wielkie szkody. Przy zwalczaniu mszyc na różach, w szkółkach lub na roślinach doniczkowych, można z doskonałym wynikiem zanurzać opanowane przez mszyce części pędów w roztworze Aphimort'u, który wówczas przenika do środka zwiniętych liści.

Aphimort jest skutecznym środkiem do zwalczania nagich liszek (gąsienic), pojawiających się na różach, agreście i t. p., a nawet, w silniejszym roztworze, zabija gąsienice namiotników, tworzących oprzędy na gałęziach drzew.

Oryginalna puszka o zawartości:
100 gr. zł 1,80; 200 gr. zł 3,—; 500 gr. zł 6,—.

Brassicol

Powszechnie znane są straszne spustoszenia, zrządzane w plantacjach kapusty, kalafiorów i innych roślin pokrewnych, przez gąsienice motyla bielinka kapustnika (Pieris brassicae). Gąsienice jego obsiadają całemi gniazdami liście kapusty i pożerają je tak, że pozostają tylko grubsze nerwy.

Skutecznym środkiem przeciwko gąsienicom bielinka kapustnika jest Brassicol. Rozpuszczony w stosunku 5 kg. proszku na 100 ltr. wody zimnej, daje odrazu gotową do użycia ciecz, którą należy zrosić przy pomocy zwykłej szprycy rośliny opanowane przez szkodniki. Roztwór Brassicol'u nie spływa z liści, lecz osiada na nich i zasycha, pozostawiając biały nalot, który później deszcze spłukują. Brassicol nie wpływa ujemnie ani na smak, ani na kolor, ani na trwałość kapusty w przechowaniu. Do zroszenia plantacji na przestrzeni 1 ha potrzeba od 60—100 kg. Brassicol'u, zależnie od ilości pojawiających się gąsienic.

Oryginalna puszka o zawartości:
1 kg. zł 5,—; 5 kg. zł 18,—.

Antichwast

Służy do niszczenia niepożądanych chwastów na ścieżkach w ogrodach i parkach, placach, ulicach, jak również do tępienia chwastów w polach. Antichwast niszczy wszelkie chwasty bez uciążliwej pracy szybko i tanio.

Odnośne miejsce polewa lub zrasza się roztworem „Antichwastu", pod działaniem którego niepożądane rośliny giną razem z korzeniami i nie odrastają już więcej — jednakowoż pożądany skutek osiągnie się wtedy, o ile płyn dotrze do korzeni. Dlatego zaleca się przy wysokich chwastach ściąć takowe poprzednio sierpem lub kosą. Dokładny sposób użycia jest podany na opakowaniu.

Używać można od wiosny do jesieni.

Oryginalna paczka o zawartości 1 kg. . . . . zł 5,—
1 beczułka zawierająca 10 kg. . . . . zł 25,—

Arbosalus-Karbolineum

Środek do spryskiwania drzew owocowych i t. p.

! ! Niszczy pasożyty — potęguje zbiór owoców ! !



Po części do zwalczania szkodników w drzewostanie swego ogrodu przystępuje się wtenczas dopiero, kiedy niszcząca plaga straszne już poczyniła spustoszenia.

Jest to taktyka pociągająca za sobą wzmożony wydatek często nawet już bezskuteczna.

Najważniejszem jest przeciwdziałanie w rozmnażaniu się pasożytów. Do procederu tego najlepiej nadaje się pora, kiedy drzewa ogołocone z liści ułatwiają dostęp stosowanym środkom, czyli jesień, zima i początek wiosny.

Srodkiem zaś do spryskiwań zimowych jest od kilku lat coraz wiekszem uznaniem cieszące się nasze **Arbosalus-Karbolineum** (nazwa prawnie zastrzeżona).

Środek ten jest cieczą brunatną, z zawartością odpowiednich procentów fenolu, rozcieńczony zaś do użytku zapisaną ilością wody, tworzy mleczną zawiesistą ciecz.

Fabrykacja środka naszego oparta jest na kilkuletnich doświadczeniach, a zawiera on wszystkie te składniki, które wymagane są do zniszczenia zimujących zarodków, larw, gąsienic i chrząszczy bez jakiegokolwiek uszkodzenia drzew.

Nasz Arbosalus niema nic wspólnego z Karbolineum służącem do smarowania płotów, to też przed użyciem tegoż oleju, jako też przeważnie małowartościowych fabrykatów anonimowych, stanowczo ostrzegamy.

Ceny: Przy odbiorze od 1 kg. do 49 kg. zł 2,50 za 1 kg., od 50 kg. wzwyż zł 2,— za 1 kg.

Powyższe ceny rozumieją się wyłącznie beczki wzgl. blaszanki

Arbosalus sprzedaję również w butelkach: 1 ltr. zł 3,—, $^3/_4$ ltr. zł 2,50, $^1/_2$ ltr. zł 1,75

Sposób użycia:

Wlewa się wpierw wymaganą ilość Karbolineum do naczynia, dodając następnie taką ilość wody, jaka wymagana jest do zestawienia roztworu, odpowiadającemu przepisom.

Biorąc	1	kg	Arbosalus-Karbolineum	na	1	kg	wody,	otrzymuje się	50%	rozczyn
„	1	„	„	.	„ 3	„	„	„	„ 25	„ „
„	1	„	„	„	„ 4	„	„	„	„ 20	„ „
„	1	„	„	„	„ $5^2/_3$	„	„	„	„ 15	„ „
„	1	„	„	„	„ 9	„	„	„	„ 10	„ „
„	1	„	„	„	„ 19	„	„	„	„ 5	„ „

Spryskując należy spryskiwać dokładnie, nie omijając żadnej gałązki i uważając na kierunek wiatru, tylko w dniach bezmroźnych i suchych, nie później jak 4 tygodnie przed wypuszczaniem pąków.

Najlepszy skutek osiąga się w zimie, czyli wtenczas, kiedy drzewa ogołocone są z liści. — Porą latową używa się środka tego mniej, w rozczynach daleko słabszych z wyjątkiem pendzlowania raka i mszycy krwistej.

Arbosalus należy chronić przed mrozem i w razie zgęszczenia, takowy w ciepłej ubikacji lub przy ogniu przywrócić do płynności.

Zasadniczo używa się 15% rozczynu do grusz i jabłoni,
10% „ do śliwek, wiśni, czereśni,
5% „ do brzoskwin.

Pragnąc jednakowoż zwalczać każdego na danym drzewie czy krzaku w lecie grasującego szkodnika osobno, używa się rozczynów jak następuje:

Mszyca krwista czyli wełnista. Jeden z najniebezpieczniejszych szkodników lat ostatnich! Nawiedza jabłonie, lecz często i grusze, skupiając się na pniu i gałęziach w kolonjach. Mszycę krwistą poznać można po tem, że zgnieciona wydaje czerwoną ciecz, całe kolonje zaś powleczone są białą, wełnistą, woskowatą pleśnią, która je chroni przed nieprzyjacielem.

Miejsca nawiedzione trzeba wyskrobać, w zimie pendzlować 40% rozczynem, w lecie zaś 30%. Pozatem porą zimową spryskać całe drzewo 20% rozczynem. Pragnąc działalność Arbosalusu spotęgować, zaleca się do pendzlowania dodać 10% Pureksu, którego to cenę na łaskawe życzenie podaję listownie.

Tarczówka (Schildlaus). Robaczek o wyglądzie małej pluskwy, nakryty twardym puklerzem. Należy gałęzie możliwie oskrobać, następnie smarować w zimie 40%, w lecie 30% rozczynem, oraz całe drzewo 20% rozczynem spryskać.

Mszyce liściowe. Zielone, brunatne, czarne. Mszyce zimują tylko w postaci jajek. Aby je zniszczyć, należy w porze bezlistnej całe drzewo dwukrotnie w odstępach 5-tygodniowych spryskać 20% rozczynem.

Kwieciak (Blütenstecher). Spryskiwanie całego drzewa 15% rozczynem z końcem lutego aż do początku kwietnia.

Chrząszczyki oraz gąsienice. Tępi się w zimie za pomocą smarowania pni i gałęzi silniejszym roztworem, dochodzącym do 25% oraz spryskaniem całego drzewa 15% rozczynem.

Przedzimiak (Frostspanner). Tępi się jak wyżej.

Rak. Dokładne wyskrobanie i pendzlowanie 50% roztworem.

Żagiew i mchy (Schwämme und Moose). Spryskiwanie porą zimową 15—20% roztworem.

Czarny grzybek czyli strupy (Fusicladium-Schorfkrankheit). Gałęzie jabłoni i gruszy spryskuje się 20% rozczynem w porze zimowej.

Stosowanie Arbosalusu w gospodarce leśnej!

Wesz wełnista na bukach (Buchenwollaus). Smarować albo spryskiwać 15% roztworem.

Ryjkowiec na sosnach (Fichtenrüssler). Spryskiwać 3—5% roztworem, zależnie od gatunku drzewa, 2 razy w zimie i 1 raz wiosną.

Gąsienica mniszki (Nonnenraupe). W kwietniu i w maju skupione gąsienice 20% roztworem posmarować, w maju i czerwcu spryskiwać nawiedzione drzewa 10% roztworem.

Przeciw zgryzaniu kultur przez dziczyznę.

Spryskać 1—5% roztworem, zależnie od pory roku, gatunku i wieku kultur, pozatem pnie smarować 10% roztworem albo 25% mieszanym z gliną.

Uwaga! Na ogół błędnie bywa pojmowane smarowanie pni oraz gałęzi wapnem. Wapno samo nie niszczy z małemi wyjątkami prawie żadnego pasorzyta, chroni tylko korę od popękania przed silnie działającem wiosennem słońcem.

SOLBAR

Solbar jest to szary proszek, który rozpuszczony w zimnej wodzie daje gotowy do natychmiastowego użytku roztwór.

do zwalczania szkodników grzybkowych i zwierzęcych w sadach i ogrodach. Działa on szybko i pewnie, jest nieszkodliwym dla wszystkich roślin na polu i w szklarniach.

Solbar ma wielkie zastosowanie w zwalczaniu wszelkich szkodników grzybkowych, jak:

Rosy mącznej — na liściach jabłoni, owocach brzoskwini, liściach i owocach winorośli, na jagodach i liściach agrestu, na pomidorach, ogórkach, różach, chryzantemach, cinerarjach i dębach.

Strupów, czarnego grzybka owocowego (Fusicladium) jabłoni i grusz.

Pleśni owocowej, Monilia na jabłkach, gruszach, brzoskwiniach, śliwkach oraz czereśniach.

Plamistości liści pomidorów, (Septoria).

Choroby opadania liści porzeczki czyli antrakozy, (Gleosporium).

Krostowatości ogórków, (Gleosporium).

Kędzierzawości liści brzoskwini, moreli i wiśni, (Exoascus).

Czarnej zgnilizny czyli antrakozy winorośli, (Sphaeceloma).

Zwalcza również wszelkie szkodniki roślinne, jak

Tarczyki czyli czerwce, wszelkiego rodzaju robactwo na owocach ziarnkowych, pestkowych i na jagodach,

Czerwone pająćzki, wciornastki (Thrips), gąsienice agreściaka i zwójkę agrestową.

Sposób użycia Solbaru:

1. **Postępowanie w zimie:** W ciągu zimy, zanim soki zaczną krążyć, pendzluje się lub opryskuje drzewa i krzaki 5% rozczynem Solbaru, otrzymanym przez rozpuszczenie 1 kg. Solbaru w 20 litrach wody.

2. **Postępowanie na wiosnę i w lecie:** Krótko przed rozwinięciem się pączków skrapia się rośliny 1% rozczynem Solbaru, którego 1 kg. rozpuszcza się w 100 ltr. wody. Następne skrapianie przeprowadza się po rozwiązaniu owoców i zupełnym rozwoju liści. Dalsze skrapianie należy przedsięwziąć 1% rozczynem Solbaru po ukazaniu się szkodników grzybkowych lub zwierzęcych.

W szczególności jabłonie i grusze, gdy tylko owoce osięgną wielkość orzecha włoskiego, winne być raz spryskane.

Niektóre odmiany agrestu są w tym samym stopniu wrażliwe na działanie Solbaru, jak na działanie cieczy wapienno-siarkowej i po skropieniu ich, liście odpadają.

Wskazanem zatem jest przy skrapaniu krzewów agrestu w stanie ulistnionym, przekonać się za pomocą małej próby, czy zniosą one bez szkody skrapianie Solbarem.

☞ Do rozpylania roztworu Solbaru, tak jak do skrapiania cieczą wapienno-siarkową, nie należy używać miedzianych rozpylaczy. Najlepiej stosować rozpylacze z mosiądzu lub bronzu albo też miedziane, lecz powleczone ołowiem. Jeżeli stosuje się miedziane rozpylacze, należy je po użyciu więcej razy przepłukać czystą wodą.

Sporządzenie rozczynu Solbaru: W kadzi z 1—2 litrami wody miesza się 1 kg. Solbaru na rzadką papkę. (Woda ciepła przyspiesza rozpuszczenie.) Do tego dodaje się przy równoczesnem mieszaniu tyle wody, aby otrzymać ogółem 20 wzgl. 100 litrów płynu do skrapiania. Następnie zostawia się płyn ten przez ¼ do ½ godziny w spokoju, mieszając tylko od czasu do czasu, poczem odlewa się klarowny roztwór z nad osiadłego na dnie naczynia osadu czarnego, składającego się z węgla. Aby zapobiec przechodzeniu tegoż do płynu, przecedza się resztę z dna przez płótno lub worek.

(**Uwaga:** Solbar jest dla ludzi i zwierząt szkodliwy—trujący.)

☞ **Cena za oryginalną puszkę o zawartości:**
1 kg. zł 9,—; 100 gr. zł 1,70.

Trociczki Parasitol



Oryginalne Schacht'a (Parasitol-Räucherkerzen)

Trociczki „P a r a s i t o l" przeznaczone są do użytku w oranżerjach, inspektach, w pokojach z kwiatami lub t. p. zamkniętych ubikacjach. — Działają bardzo skutecznie przeciwko różnym szkodnikom roślinnym, jak n. p. mszycom, liszkom, gąsienicom, które przez wydzielający się dym z trociczki zostają zabite. — Również najwięksi wrogowie ogrodnika, jakimi są czerwony pająk, Thrips i t. p. przez okadzenie trociczkami są zabijane.

☞ Okadzenie trociczkami — nie wpływa w żadnym stopniu ujemnie na rośliny.

Sposób użycia: Trociczki „Parasitol" ustawia się w pewnej kolejności w oranżerji, inspekcie lub t. p., przyczem wskazanem jest postawić je na jakimś wydrążonem naczyniu lub zwitkach drutu. O ile powietrze może dojść do spodu trociczki, jest zawsze większa pewność zupełnego jej spalenia. W każdym razie należy baczną zwrócić uwagę, ażeby podstawa trociczki była sucha, a także trociczka sama nie była wilgotną. Również nie należy chwytać trociczki mokremi palcami. Przy zapalaniu trociczki zapałką lub zapalniczką powstanie płomień, który należy zdmuchnąć, gdyż trociczka powinna się powoli tlić; — kadzenie trociczkami należy stosować możliwie w czasie, gdy w oranżerji znajduje się wilgotne powietrze. Oranżerje lub t. p. należy podczas kadzenia na kilka godzin szczelnie zamknąć.

Na podstawie dotychczasowych doświadczeń poleca się stosować: 1 trociczkę małą dla 3—4 okien inspektowych, lub na 12—15 m³ wolnej przestrzeni w oranżerjach. W bardzo obstawionej oranżerji poleca się ilość trociczek powiększyć.

Cena: 100 szt. zł 48,—; 10 szt. zł 5,—; 1 szt. zł 0,60.

Parasitol Nr. 1 — do kadzenia i skrapiania.

Wypróbowany i niezbędny środek do skrapiania roślin kwiatowych, drzew i krzewów, nawiedzionych przez rozmaite choroby i pasorzyty roślinne, jak: Mszyce krwiste, liściowe, czerwce czerwone i wełniste, pająćzki, mrówki, gąsienice i t. p. Jest to najskuteczniej działający środek chemiczny, o którego dobroci przekonali się ogrodnicy, którzy go już zastosowali w swoich zakładach ogrodniczych i plantacjach.

Sposób użycia:

Skrapianie: „Parasitol", rozcieńczony na 1% rozczyn, t. j. 10 gramów rozpuszczonych w 1 litrze wody, stosuje się z bardzo dobrym sktukiem przeciwko: mszycom liściowym na różach, asparagusach, chrysantemach, cinerarjach, gwoździkach, pelargonjach, cyclamenach, ogórkach, melonach i t. p. Prócz tego dobrze skutkuje zastosowany przeciwko młodym gąsienicom i pchełce listnej.

Rozczyn 2% (dwuprocentowy), t. zn. „Parasitol" rozcieńczony w 2 częściach na 100 części wody, czyli 20 gramów „Parasitolu" na 1 litr wody, niszczy pewnie czarne mszyce, wciornastki (Thrips), gąsienice, czerwone pająćzki, czerwce, a od silniejszego rozczynu giną także mrówki, pchełki ziemne i inne groźne dla rozślin robactwo.

Parowanie czyli kadzenie: „Parasitol" można także zastosować za pomocą parowania rozczynu w oranżerjach, inspektach i t. p. zamkniętych ubikacjach. Do tego celu rozcieńcza się „Parasitol" w ilości 50 gramów w ¼ litrze wody. Ilość ta wystarcza na okadzenie ca 40—60 m³ wielkiej, wolnej przestrzeni. Do parowania „Parasitolu" nadają się najlepiej piecyki spirytusowe z nałożoną z wierzchu płaską miseczką. Najstosowniejszą porą do używania „Parasitolu" w przytoczony sposób, są godziny wieczorne w dni spokojne i wolne od wiatrów. Ubikacje, w których stosuje się „Parasitol", należy na dwie godziny szczelnie zamknąć — w większych oranżerjach wskazanem jest ustawić większą ilość dymników.

Uwaga: Wobec tego, że „Parasitol" jest trucizną (dla roślin oczywiście nieszkodliwą), należy się z nim obchodzić bardzo ostrożnie.

☞ **Cena za oryginalną bańkę o zawartości:** ☜

2½ kg. zł 65,—; 1 kg. zł 27,—; ½ kg. zł 15,—
¼ kg. zł 8,—; 1/10 kg. zł 4,—; 1/20 kg. zł 2,50

Herbasal

Jest to doskonały, wypróbowany i niezawodny płyn o silnym zapachu, który oddaje nieocenione usługi w ogrodnictwie przy tępieniu różnego rodzaju robactwa na roślinach oranżeryjnych, doniczkowych, drzewach owocowych, a także w plantacjach róż. Przy użyciu rzpuszcza się mały procent Herbasalu w litrze wody i rozcieńczonym płynem skrapia się nawiedzione chorobą rośliny. Skrapiać jest najlepiej rozpylaczem mgławicowym, który wydaje delikatny rozpył.

Herbasal nadaje się do spryskiwania, omycia, płukania itd. drzew, krzewów i różnych roślin oranżeryjnych i pokojowych. Ażeby jednak Herbasal'em osiągnąć jak najlepszy skutek, należy specjalną uwagę zwrócić na procentualne rozcieńczenie.

Mianowicie: 10 gramów płynu „Herbasal'u" powinno się rozpuścić przeciwko:

mszycom liściastym (na różach) w 600 gramach wody;
mszycy czarnej (na wiśniach, gruszkach) w 400 gr. wody;
mszycom krwistym, pluskwom liściowym i t. p. w 150 do 200 gramach wody;
białym muszkom, liszkom, ślimakom, gąsienicom w 200 do 300 gramach wody;
chrabąszczom, żgaczom (Stecher) itp. w 150 gramach wody;
czarnej muszce i wciornastkom (Thrips) w 100 gr. wody;
czerwonemu pająączkowi — 10 gramów płynu w 50 gramach wody. Przeciwko czerwonemu pajączkowi nieraz trzeba zastosować silniejszy rozczyn, — dobrze jest zatem samemu wypróbować, jakie rozcieńczenie należy przygotować.

Rozcieńczony płyn poleca się zaraz spotrzebować, zwłaszcza, jeżeli jest rozpuszczony we wodzie zawierającej wapno.

Cena za oryginalną bańkę o zawartości netto:
760 gr. zł 15,—; 390 gr. zł 9,50; 170 gr. zł 6,—.

Tillantin „B"

Najlepszy środek do bajcowania zboża, które przez zastosowanie tego środka bogato plonuje. Pozatem daje dodatnie wyniki, zastosowany w zwalczaniu głowni pyłkowej i zwartej na pszenicy, jęczmieniu i owsie.

Sposób użycia:

Mokra zaprawa: Zawartość 250 gram. puszki rozpuścić w 125-ciu litrach wody. Ilość ta wystarczy do namoczenia około 2½ ctr. ziarna pszenicy lub żyta, albo 100 kg. jęczmienia lub owsa. Czas moczenia pszenicy, żyta, jęczmienia wynosi 1 godzinę, dla owsa zaś ½ godziny.

Sucha zaprawa (do spryskania zboża). Należy zawartość puszki 250 gram. rozpuścić w 50-ciu litrach wody, co wystarczy na opryskanie 10 ctr. pszenicy albo żyta wzgl. do 7 ctr jęczmienia lub owsa.

Spryskane zboże, trzeba na 7—8 godzin pozostawić pod przykryciem.

Cena za oryginalną puszkę o zawartości brutto:
400 gram. zł 7,—; 200 gram. zł 4,—; 100 gram. zł 2,50.

Kretol

Jednym z najskuteczniejszych środków chemicznych przeciwko kretom, które swoją niszczycielską robotą, niweczą całą lub w części pracę ogrodnika, jest **Kretol.** Są to trociczki, które tląc się, wytwarzają olbrzymie kłęby gryzącego dymu.

W świeżo wykopanym chodniku kreta należy wybrać ostrożnie dołek w ten sposób, żeby wytworzyć zagłębienie z otwartymi wylotami chodnika. W zagłębieniu układamy **Kretol,** zapalamy lont, i gdy trociczka zacznie się żarzyć, szybko nakrywamy dołek deską lub cegłą i obrzucamy ziemią, żeby dym nie wydostał się na zewnątrz. Kłęby dymu rozejdą się po korytarzach i zmuszą krety do szybkiej ucieczki, albo je uśmiercą. Do chodników wykadzonych — krety nie powrócą.

Kretol może być też z powodzeniem użyty do tępienia innych szkodników ryjących, jak szczury, chomiki i t. p.

100 szt. zł 48,—; 10 szt. zł 5,50; 1 szt. zł 0,70.

Kwiat siarczany (Pył)

„Sulphur praecipit".

Służy do rozpylania (za pomocą siarkownika lub rozpylacza gumowego) przeciw mszycom, wszom roślinnym i t. p. robactwu na różach, chryzanthemach, pomidorach i t. d.

Cena za 1 kg. zł 3,—.

☞ **Rozpylacz gumowy (balonik) do pyłu zł 2,50.**

Pochodnia „Żagiew"

Na drzewach owocowych i parkowych pojawiają się niewielkie gąsienice, które gniazdami osiadają na wierzchołkach gałęzi, omotują je wspólną pajęczyną, a gdy ogołocą z liści wierzchołek, posuwają się po gałęzi dalej, snując oprzęd z pajęczyny. Są to gąsienice namiotnika (Hyponomeuta malinella).

Pochodnie „Żagiew" nie przypalają tkanki roślinnej, tylko wydzielają kłęby gryzącego i duszącego dymu, zabójczego dla gąsienic. Okadzanie pochodniami „Żagiew" jest najskuteczniejsze wczesnym rankiem, dopóki jeszcze oprzędy są mokre od rosy. Wilgotne gąsienice, okadzone dymem pochodni „Żagiew" giną, choćby nawet udało się im na nitkach dosięgnąć ziemi.

Sposób użycia dołącza się.

10 szt. zł 6,—; 1 szt. zł 0,80.
(Łącznie z drucianą, sprężynową oprawką.)

Aphidon — Agfa

Aphidon ma wielkie i szerokie zastosowanie przeciwko różnego rodzaju pasorzytom, jak mszycy krwistej, wełnistej, czerwonym pajączkom, gąsienicom agreściaka, wciornastkom (Thrips) itd.

Szczególnie nadaje się do zastosowania przeciwko szkodnikom roślin pokojowych. Wobec tego jednakże, że rośliny pokojowe są bardziej od innych roślin wrażliwe, należy brać silniej rozcieńczony płyn „Aphidon", a mianowicie 30 gramów Aphidon'u należy rozpuścić w 5-ciu litrach wody. Można także bez obawy zastosować 4-ro procentowy rozczyn — silniejszy jednak nie jest wskazany. Jako naczynia do rozpuszczenia płynu, należy używać tylko naczyń z metalu niecynkowanego.

Oryginalna bańka o zawartości 150 gram. netto zł 5,—.

Opaski do chwytania owadów marki „Stop"

Opaska „Stop" składa się z nieprzemakalnego papieru falistego. — Zakłada się takowe wiosną naokoło pnia. — Owady chwytają się pod papier, przepoczwarzają się i zimują w fałdach wkładki falistej. — W zimie zdejmuje się opaski i razem z pasorzytami się spala.

1 rola ma: 10 mtr. długości i 10 cm. szerokości.

Cena za rolę zł 3,—.



Lep do drzew „Universum"

(Raupenleim)

Służy specjalnie do smarowania i zakładania opasek przeciwko gąsienicom i t. p. robactwu.

Opaski pergaminowe, smarowane lepem zakłada się jesienią przeciw przedzimiakowi wiosną przeciw mrówkom, robakowi owocowemu kwieciakowi i kilku innym szkodliwym gąsienicom.

Oryginalna puszka o zawartości:
¼ kg. zł 3,50; ½ kg. zł 6,—; 1 kg. zł 11,—

Papier pergaminowy do lepu

Są to role z papieru pergaminowego, które w wysokości 1,25 mtr. od korzeni zakłada się, przywiązując górą i dołem sznurkiem naokoło drzewa i smarując następnie na grubość ½ cm. lepem.

Przeciwko przedzimiakowi (kleiner Frostspanner) oraz zimówkowi ogołatniaka zakłada się pierścienie w połowie września, najpóźniej do końca października i pozostawia możliwie jak najdłużej.

Przeciwko barczatce, występującej na wiosnę w lasach, zakłada się paski z początkiem marca. Z nadzwyczaj dobrym rezultatem zakłada się opaski z początkiem kwietnia przeciwko gąsienicom prządki pierścieniowatej, kwieciakowi, molowi owocowemu i wielu innym drobnym owadom.

Papier pergaminowy nadzwyczaj trwały w rolkach

Rolka ma 25 mtr. długości i 10 cm. szerokości. ☞ **Cena: zł 2,—.**

Prósze tytoniowe — taboka

Służy do kadzenia przeciw robactwu roślinnemu w oranżerjach, inspektach, pokojach i wogóle w zamkniętych ubikacjach.

1 kg. zł 3,—; 10 kg. zł 28,—.

Specjalne nawozy sztuczne

do zasilania roślin kwiatowych hodowanych w gruncie i doniczkach oraz warzywnych, drzew owocowych, róż itp.



Najskuteczniejszy, koncentrowany pokarm nawozowy dla wszelkich roślin pokojowych, palm i liściastych. „Kajpon“ zawiera wszelkie składniki organiczne i mineralne, konieczne dla utrzymania i rozwoju roślin, hodowanych w pokoju.

Sposób użycia jest podany na opakowaniu.

Cena za karton wagi 100 gram. zł 1,20; 10 kartonów zł 10,—.

Mąka rogowa, palona

(HORNMEHL — gedämpft)

Bardzo pożyteczny nawóz, używany jako domieszka przy sadzeniu wszelkich roślin kwiatowych, hodowanych w doniczkach

10 kg. zł 28,—; 1 kg. zł 3,—.

Mąka kościana

(biało-szara)

(KNOCHENMEHL).

Służy do tych samych celów co powyższa.

10 kg. — zł 18,—. 1 kg. — zł 2,—.

Wiora rogowe

(HORNSPÄNE)

Znane, i w ogrodnictwie powszechnie używane jako nieoceniona domieszka do ziemi przy sadzeniu różnych doniczkowych roślin.

Drobne I.:	10 kg. zł 16,—.	1 kg. zł 2,—.
Grube II.: (mieszane)	10 kg. zł 10,—.	1 kg. zł 1,30.

Plantogen

Jest to nawóz ogrodowy „Uniwersalny“, to znaczy, że może być z wielkim pożytkiem stosowany zarówno pod warzywa korzeniowe, bulwiaste (kartofle), cebulowe i liściaste, jak i pod wszelkie kwiaty w ogrodzie i w pokoju. Plantogen rozsiewa się na wiosnę w ilości 100—150 gr. na metr kwadratowy. Przekopywać go nie należy, wystarczy rozgrabić. Rośliny, wymagające dużo pożywienia i rośliny, hodowane w doniczkach, podlewa się Plantogenem raz na tydzień, t. j. rozcieńczonym. 1 gram na 1 litr wody.

☞ Sposób użycia jest podany na opakowaniu. ☜

Plantogen nr. I. — na ziemie lekkie i piaszczyste,
skład: azotu 9,5%, kwasu fosf. 5%, potasu 6%.

Plantogen nr. II. — na ziemie średnie i ciężkie
skład: azotu 6%, kwasu fosf. 10%, potasu 6%.

Cena: Oryginalna blaszanka o zawartości . . . . 2 kg. zł 4,90
luzem 1 kg. zł 2,80; . . . 100 gr. zł 0,35

Fruktogen

Najskuteczniejszy nawóz ogrodowy pod drzewa owocowe, krzewy, truskawki i pomidory. Działanie Fruktogenu jest powolne, lecz długotrwałe — a także niełatwo się daje deszczom wypłukać, nawet na ziemiach lekkich. Fruktogenu używa się pod drzewa, owocowe 100—150 gr. na metr kwadratowy, czyli 1—5 kg. pod każde drzewo, zależnie od jego wielkości, rozsiewając nie przy pniu, a na całej przestrzeni zacienionej koroną drzewa.

☞ Sposób użycia jest podany na opakowaniu. ☜

Fruktogen I — na ziemie średnie i lżejsze
skład: azotu 2%, kwasu fosf. 15%, potasu 10%.

Cena: Oryginalna blaszanka o zawartości . . . 2 kg zł 5,—
luzem 1 kg. zł 2,50; . . . 100 gr. zł 0,30

Fruktogen II — na ziemie cięższe:
skład: azotu 3%, kwasu fosf. 8,5%, potasu 10%.

Cena: Oryginalna blaszanka o zawartości . . . 2 kg. zł 4,40
luzem 1 kg. zł 2,50; . . . 100 gr. zł 0,30

Rozogen

Koncentrowany, kompletny nawóz specjalny dla róż. Róże, aby pięknie i obficie kwitły, wymagają stałego i obfitego zasilania nawozami sztucznemi. Najlepszym na ten cel, okazał się nawóz sztuczny Rozogen. Sto gramów Rozogenu na metr kwadratowy klombu lub rabaty z róż, rozrzucone wcześnie na wiosnę i drugie tyle przed pierwszym zakwitnieniem, da naszym różom wszystko czego potrzebują.

☞ Sposób użycia jest podany na opakowaniu. ☜

Cena: Oryginalna blaszanka o zawartości . . . 2 kg. zł 4,50
luzem 1 kg. zł 2,50; . . . 100 gr. zł 0,30

☞ **Uwaga:** Na nawozy sztuczne Rozogen, Fruktogen i Plantogen przy większem zapotrzebowaniu, służę specjalną ofertą. ☜

☞ Na wszelkie inne nawozy sztuczne, używane powszechnie przez rolnictwo jak Azotniak, Tomasówka Kajnit, Sól potasowa, Superfosfat i Saletra chilijska, składam na łaskawe życzenie specjalne oferty. ☜

Najlepsze domieszki do paszy

spreparowane chemicznie i wpływające dodatnio na szybkie tuczenie wszelkiego rodzaju drobiu i zwierząt domowych (inwentarza).

Po



użyciu.

„GRUBAS"

Przed



użyciem.

Największą zaletą tego preparatu jest, że posiada **dwufosforan wapna,** który rozpuszcza się w cytrynianie amonowym co jest równoznacznem, że rozpuszcza się w naturalnych kwasach żołądkowych.

Dwufosforan wapna wpływa dodatnio na tworzenie się białka, zaleca się zatem używać go do tuczenia bydła, świń itp. ponieważ skraca czas tuczenia o jedną trzecią do połowy czasu.

Dwufosforan wapna jest konieczny dla wszelkiego inwentarza na rozrost kości, ułatwia trawieniu i pobudza apetyt.

Proszek do tuczenia „Grubas" zawiera tak dodatnie składniki dietyczne, że przy regularnych dawkach stają się zwierzęta odporniejsze przeciw czerwonce i rozmaitym chorobom oraz przeczyszcza płuca.

☞ **Jak stacja doświadczalna Wielkopolskiej Izby Rolniczej w Poznaniu sprawdziła, zawiera domieszka do paszy „GRUBAS" dwufosforan wapniowy rozpuszczalny w kwasie cytrynowym podług metody D-ra Petermana i uznała preparat ten za najlepszą domieszkę do paszy dla koni, bydła, świń i t. p.**

SPOSÓB UŻYCIA:

Proszek do tuczenia „GRUBAS" miesza się 3 razy dziennie po łyżeczce od kawy na sztukę: prosiętom, źrebiętom, cielętom itd. — Dla średniej sztuki po łyżeczce deserowej, dla bydła i wyrosłych świń po łyżce stołowej 3 razy dziennie na sztukę, na 10 kur, kaczek itp. jedną łyżkę stołową. — Uprasza się żądać prawdziwej domieszki do paszy „GRUBAS" nie brać nic podrabianego a za skutek gwarantujemy.

Cena za oryginalną paczkę o zawartości:

½ kg. zł 1,20 · · · · · · · · 1 kg. zł 2,30 · · · · · · · · 2½ kg. zł 5,— · · · · · · · · 5 kg. zł 9,—

CENTRALINA (Michałowskiego)

Jest jedyna pod gwarancją prawdziwa i najlepsza pożywna domieszka do szybkiego karmienia inwentarza domowego. „Centralina" dokazuje cudu, świnie tuczą się bez trudu, kury niosą ja a pilniej, większe i żółtsze, krowy dają dziennie 25 litrów i więcej dobrego tłustego mleka, konie stają się silniejsze i zdrowsze.

Oryginalna Centralina zapobiega wszelkim chorobom u zwierząt domowych.

Sposób użycia: Centralinę miesza się do żywności 3 razy dziennie po łyżce stołowej na wyrosłą świnię dla prosiąt po łyżce od kawy. Dla krów i koni 3 razy dziennie po łyżce stołowej do paszy. Dla kóz 1 łyżka stołowa na 10 kóz.

☞ **Przechowywać w suchem miejscu** ☜

Cena za oryginalny woreczek wagi 2½ kg. · · · · zł 5,—
Cena za oryginalny woreczek wagi 5 kg · · · · zł 10,—
Cena za oryginalny woreczek wagi 12½ kg. · · · · zł 25,—
Cena za 1 kg. luzem · · · · · · · · · · zł 2,50

EMULSJA TRANU RYBIEGO DLA BYDŁA „MUSCHEE"

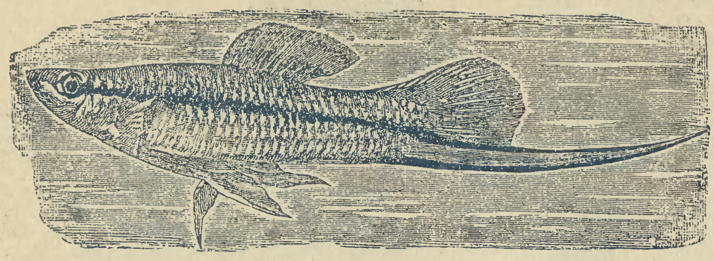
Plon hodowli bydła wzrasta niepomiernie przy codziennem dodawaniu do strawy pewnej ilości Emulsji Tranu Rybiego dla bydła „Muschee". Udzielamy w ten sposób bydłu owych witaminów i soli pożywnych, których zwykłe środki żywności nie posiadają w wystarczającej ilości, i ułatwiając takim sposobem **trawienie każdej żywności, osiągamy lepsze i dokładniejsze wykorzystanie soli pożywnych w każdym gatunku paszy,** co zkolei przyczynia się do znacznego **zmniejszenia kosztów hodowli** i wydatków na tuczenie bydła.

Bardzo nieznaczne są koszty, połączone z dodawaniem do każdej strawy bydlęcej Emulsji Tranu Rybiego „Muschee", zwłaszcza, iż wystarcza już bardzo nieznaczna dawka (1 do 2 łyżek) aby osiągnąć najlepsze wyniki. Wydatek ten nie wchodzi wogóle w rachubę w porównaniu z powiększeniem zysków, płynących z ulepszenia hodowli.

„Muschee" skraca okres karmienia bydła tucznego o dobrych kilka tygodni, **powiększa wydajność mleka** u krów i kóz dojnych wpływa znakomicie na rozwinięcie kości i organizmu u młodych cieląt i prosiąt. Sprzyja u kur **obfitszemu znoszeniu jaj,** o odpowiedniej normalnej wielkości, ma wielce dodatni wpływ na **hodowlę owiec** i jest niezbędnością dla **wszelkiego** inwentarza żywego. — Środek ten jest we Francji, Danji i Niemczech w każdem postępowem gospodarstwie powszechnie używany. — Dokładny opis użycia załącza się do każdego zamówienia.

Cena za oryg. butelkę wagi 1¼ kg. btto zł 5,— Cena za oryg. blaszankę wagi 12½ kg. btto zł 60,—

Najlepsze, chemicznie zestawione pokarmy dla rybek egzotycznych hodowanych w akwarjum, basenach i t. p.



Piscidin

Jest to wysokowartościowy pokarm chemiczny o różnej wielkości ziarn dla wszelkich rybek egzotycznych. Dzięki temu, że składa się z najpożywniejszych składników, jest już od przeszło 30 lat w użyciu. Składniki „Piscidinu“ są łatwo strawne i nigdy nie pleśnieją. Piscidin stosuje się w następujący sposób:

Wziąwszy odpowiednią ilość Piscidinu, jaka będzie potrzebna na całodzienny pokarm dla rybek — wsypuje się do naczyńka z letnią wodą i przez pewien czas się miesza. Dla zarybku przeznaczony jest Piscidin nr. 000, dla młodych nr. 00, dla małych nr. 0, a dla rybek większych nr. 1.

Nr. 1	**1 puszka**	**zł 1,—;**	**10 puszek**	**zł 9,—**
Nr. 0	**1 puszka**	**zł 1,20;**	**10 puszek**	**zł 11,—**
Nr. 00	**1 puszka**	**zł 1,20;**	**10 puszek**	**zł 11,—**
Nr. 000	**1 puszka**	**zł 1,—;**	**10 puszek**	**zł 9,—**

Dla amatorów i miłośników rybek egzotycznych wyszukanie odpowiedniego pokarmu dla tychże przedstawia nieraz nie mały trud. Ażeby ten kłopot usunąć, pracowano nad tem aby zestawić pokarmy z chemicznych składników, które posiadałyby wszelkie potrzebne dla organizmu rybek egzotycznych pożywne składniki. Po wieloletnich doświadczeniach udało się tą kwestję pomyślnie rozwiązać. Najlepszymi pokarmami, odpowiadającymi wszelkim wymogom jest „Wawil“ i „Piscidin“.



Uwaga:

Pomiędzy wielu tysiącami amatorów, którzy Wawilem ryby karmią, są po największej części zapaleni zwolennicy tego pokarmu, czego dowodzą liczne podziękowania, napływające codziennie. Znajdują się coprawda i tacy, którzy nie znając dokładnie sposobu podawania pokarmu tego, przypisują winę Wawilowi, iż staje się mętny.

Każdy suchy pokarm należy podawać oszczędnie. Ta zasada dotyczy zwłaszcza Wawilu. Wawil jest łatwo rozpuszczalny, nie zawiera żadnych niestrawnych substancyj lub nierozpuszczalnych skorupek, wobec czego jest nader strawny. Kilka opiłek wrzuconych do akwarjum wystarczy dla tych drobnych rybek. Wawil jest natychmiast gotowy do użytku.

Jeżeli amator weźmie reguły te szczerze pod uwagę i spostrzeże, jak chętnie rybki pokarm ten spożywają i doskonale się trzymają, zostanie na zawsze wielbicielem Wawilu.

Wawil jako pokarm hodowlany.

Wyhodować narybek w akwarjum nie jest rzeczą łatwą — najgłówniejszą rolę odgrywa tu pokarm. W tym wypadku Wawil nadaje się najlepiej, gdyż opiłki rozgniecione w palcach na proszek, są niezastąpionym pokarmem nawet dla najmniejszych rybek.

1 puszka o zawartości 25 gramów zł 1,— 5 puszek zł 4,—

Trucizny do tępienia myszy i szczurów



Preparat alkaloidowy do radykalnego tępienia szczurów i myszy

jest wynikiem kilkoletnich i mozolnych doświadczeń entomologicznych i w porównaniu do innych małowartościowych trutek, (suszonych i twardych) zestawiony sposobem odmiennym.

Preparat ten powoduje śmierć u gryzoni jedynie na drodze fizjologicznej, a mianowicie szczególnie działa w preparacie znajdujący się alkaloid na nerw hamujący serce, który jest u gryzoni anormalnie rozwinięty.

Raphidje Bulbus Scillae są w preparacie równomiernie rozdzielone i zapewniają skuteczniejszy dostęp alkaloidu do krwi. Szkodniki zdychają zatem na postępowem porażeniu nerwów.

„Texa-Scillaria“, preparat alkaloidowy jest miękkiej konsystencji i każdy kawałek celem zachowania przynęty, zwinięty osobno w papierek, przez co unika się dotyku rękami, a szczury podobnie przyrządzony preparat wyszczególniają.

Preparat należy wykładać zwinięty w papierkach. Ostrożność winna być zawsze przestrzegana.

☞ Szczegółowy opis użycia znajduje się w kartoniku.

1 oryginalny kartonik zł 2,—; 10 oryg. kartoników zł 17,—

Szczury i myszy tępi bardzo skutecznie „HARAKIRRI“

Harakirri są to gałki trujące, specjalnie sporządzone, które używa się do tępienia myszy i innych gryzoniów, tam gdzie znajdują się zapasy zboża, nasion, żywności i t. p., to jest w domenach, majątkach, spichrzach i gospodarstwach domowych. Gałki Harakirri są bardzo łapczywie pożerane przez gryzonie, które po ich spożyciu momentalnie zdychają.

Sposób użycia jest podany na opakowaniu.

1 Oryginalny kartonik zawierający 15 gałek . . . zł 1,—
10 Oryginalnych kartoników zawierających 150 gałek zł 9,—

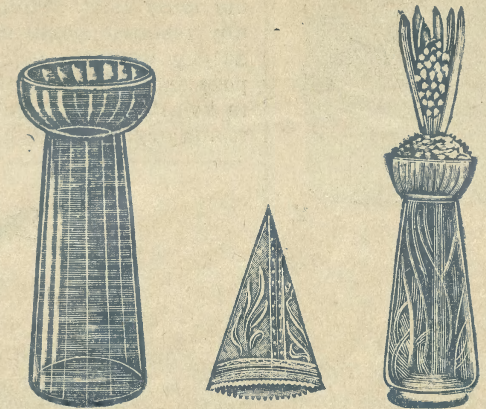
Specjalne flakony szklane do pędzenia cebulek hiacyntowych na wodzie

a także przydatne do ciętych kwiatów



Flakony ze szkła białego

1 szt. zł 0.90 10 szt. zł 8.—





Kapturek papierowy

w różnych kolorowych deseniach chroniący wypędy kwiatowe przed światłem dziennem, na które są bardzo wrażliwe. Gdy szypułka kwiatowa wyrośnie na 8 — 10 cm. wtenczas kapturek z cebulki się zdejmuje.

1 szt. zł 0,20 10 szt. zł 1,80

Z początkiem września wydaję **„SPECJALNY CENNIK CEBULEK KWIATOWYCH"** jak: hiacynty, tulipany, narcyzy, i t. p. — upraszam w tymże czasie o łaskawe zażądanie wspomnianego.

Prośba do Szan. Odbiorców niniejszego cennika.

Wydanie niniejszego cennika związane jest ze znacznym nakładem kosztów. To też zwracam się do Sz. Odbiorców z uprzejmą prośbą, ażeby w wypadku niekorzystania z cennika, takowego nie niszczyli ale wręczali go Swoim zainteresowanym znajomym.



Fronton domu własnego firmy St. Szukalski w Bydgoszczy, przy ul. Dworcowej 95a

Czcionkami Drukarni Bydgoskiej (Dzien. Bydg.) Sp. Akc. Poznańska 29-30. Nakładem firmy St. Szukalski, Bydgoszcz.

KALENDARZ NA ROK 193

Styczeń

1	Śr.	**Nowy Rok** Miecz.
2	Cz.	Makarego ap. wyz.
3	P.	† Genowefy p.
4	S.	Tytusa, Benedykta
5	N.	**Niedz. po N. R.**
6	P.	**Trzech Króli**
7	W.	Łucjana, Julja na
8	Śr.	Seweryna Emiljanny
9	Cz.	Juljana, Marcjanny
10	P.	† Agatona, Honoraty
11	S.	Higinjusza, Teofi a
12	N.	**1 po 3 Król.** Arkad.
13	P.	Gotfryda w., Tacjany
14	W.	Hilarego b. w.
15	Śr.	Pawła pust., Maura
16	Cz.	Marce ego pap. m.
17	P.	† Antoniego pust.
18	S.	*Stolicy św. Piotra*
19	N.	**2 po 3 Król.**
20	P.	Fab ana pap. m.
21	W.	Agnieszki p. i m.
22	Śr.	Wincent., Anastaz.
23	Cz.	Zaślubiny N. M. P.
24	P.	† Tymoteusza b. m.
25	S.	*Nawr. św. Pawła ap.*
26	N.	**3 po 3 Król.**
27	P.	Jana Chryzostoma
28	W.	Karola, Obj. św. Agn.
29	Śr.	Franciszka Salezego
30	Cz.	Martyny, Ludwiki
31	P.	† Piotra z Nolasku

Luty

1	S.	*Ignacego b. m.*
2	N.	**4 po 3 Kr. M. B. G.**
3	P.	Błażeja b. m.
4	W.	Andrzeja, Weroniki
5	Śr.	Agaty p. i męcz.
6	Cz.	Doroty p. m.
7	P.	† Romualda op.
8	S.	Jana z Maty wyzn.
9	N.	**5 po 3 Kr.** Apolonji
10	P.	Scholastyki p.
11	W.	*Objaw. N. M. P. w L.*
12	Śr.	Eulalji panny
13	Cz.	Ben gnussa
14	P.	† Walentego kapł.
15	S.	Faustyna m.
16	N.	**Starozapustna**
17	P.	Donatusa, Aleksego
18	W.	Symeona b. m.
19	Śr.	Konrada w.
20	Cz.	Eleu er,usza b. m.
21	P.	† Eleonory kr.
22	S.	Katedry św. Piotra
23	N.	**Mięsopustna**
24	P.	Macieja apostoła
25	W.	Wiktora z Ar.
26	Śr.	Aleksandra b.
27	Cz.	Leandra b.
28	P.	† Romana op.

Marzec

1	S.	Albina, Antoniny m.
2	N.	**Zapustna** Heleny
3	P.	Kunegundy król.
4	W.	Kazimierza, Łucji
5	Śr.	† *Popielec*, Teofila
6	Cz.	Wiktora, Felicyty
7	P.	† Tomasza z Akwinu
8	S.	Bł. Winc. Kadł.
9	N.	**Wstępna.** Franc.
10	P.	40 Męczenników
11	W.	Eulogjusza m.
12	Śr.	Grzegorza Wielk.
13	Cz.	Krystyny, Nicefora
14	P.	† Matyldy kr.
15	S.	Longina, Klemensa
16	N.	**Sucha.** Cyrjaka
17	P.	Gertrudy p.
18	W.	Cyryla, Gabrjela
19	Śr.	*Józefa Obl. N. M. P.*
20	Cz.	Joachima, Eufemji
21	P.	† Benedykta op.
22	S.	Oktawiana m.
23	N.	**Głucha.** Ottona
24	P.	Gabrjela, Szymona
25	W.	*Zwiast. N. M. P.*
26	Śr.	Ludgera, Emanuela
27	Cz.	Ruperta, Jana Dam.
28	P.	† Jana Kapistrana
29	S.	Eustachego, Pelagji
30	N.	**Śródpostna**
31	P.	Balbiny, Kornelji

Kwiecień

1	W.	Hugona, Teodozji
2	Śr.	Franciszki z Pauli w.
3	Cz.	Ryszarda biskp.
4	P.	† Izydora b. w. dr.
5	S.	Wincentego
6	N.	**Pasyjna.** Julianny
7	P.	Hermana, Rufina
8	W.	Djonizego
9	Śr.	Marji Kleofasowej
10	Cz.	Ezechiela, Daniela
11	P.	† Leona, Hermana
12	S.	Juljusza pap.
13	N.	**Palmowa.** Romana
14	P.	Tyburcjusza
15	W.	Anastazji, Ludwiny
16	Śr.	Benedykta Labre
17	Cz.	*Wielki Czwartek*
18	P.	† *Wielki Piątek*
19	S.	*Wielka Sobota*
20	N.	**Wielkanoc**
21	P.	**Poniedz. Wielk.**
22	W.	Sotera i Kajusa
23	Śr.	*Wojciecha*, Gerarda
24	Cz.	Fidelisa m., Egberta
25	P.	† *Marka ewang.*
26	S.	*M. B. Dobrej Rady*
27	N.	**Przewodnia**
28	P.	Witalisa, Pawła
29	W.	Piotra m., Roberta
30	Śr.	Katarzyny S., Zofji

Maj

1	Cz.	*Filipa i Jakóba ap.*
2	P.	† Atanazego
3	S.	**Król. Kor. Polsk.**
4	N.	**2 po Wielk.** Moniki
5	P.	Piusa V, Angelusa
6	W.	Jana w Oleju ap.
7	Śr.	Benedykta pap.
8	Cz.	*Stanisława biskupa*
9	P.	† Grzegorza, Hioba
10	S.	Antonina, Izydora
11	N.	**3 po Wielk.**
12	P.	Pankracego m.
13	W.	Serwacego, Moniki
14	Śr.	† Bonifacego, Justy
15	Cz.	Zofji, Jana, Izydora
16	P.	† Jana Nepom.
17	S.	† Ubalda Paschalisa
18	N.	**4 po Wielk.**
19	P.	Celestyna, Emila
20	W.	Bernarda z Sjeny
21	Śr.	Feliksa z Kantal.
22	Cz.	Julji, p. m., Faustyna
23	P.	† Dezyderjusza
24	S.	*N. M. P. wspom. wier.*
25	N.	**5 po Wielk.**
26	P.	Filipa Nereusza
27	W.	Magdaleny, Bedy
28	Śr.	Augustyna z K.
29	Cz.	**Wnieb. Pańskie**
30	P.	† Feliksa, Teodozji
31	S.	Anieli, Petroneli

Czerwiec

1	N.	**6 po Wielk.** Nikod.
2	P.	Erazma, Marcelego
3	W.	Klotyldy, Eugenjusz.
4	Śr.	Kwiryna, Franciszka
5	Cz.	Bonifacego
6	P.	† Norberta w.
7	S.	*Serca Jezusowego*
8	N.	**Zielone Świątki**
9	P.	**Pon. Ziel. Świąt.**
10	W.	Małgorzaty król.
11	Śr.	Barnaby apostoła
12	Cz.	Onufrego, Cyryna
13	P.	† Antoniego z Padwy
14	S.	Bazylego, bł. Jolanty
15	N.	**1 po Z. Św. Tr. św.**
16	P.	Benona, Justyny
17	W.	Adolfa, Inocentego
18	Śr.	Marka i Marcelina m.
19	Cz.	**Boże Ciało.** Gerw.
20	P.	† Sylwerjusza
21	S.	Alojzego G., Albana
22	N.	**2 po Z. Św.** Paulina
23	P.	Zenona, Bogusławy
24	W.	*Jana Chrzciciela*
25	Śr.	Prospera, Wilhelma
26	Cz.	Jana i Pawła mm.
27	P.	† Władysława kr. w.
28	S.	Leona, Irenjusza
29	N.	**Piotra i Pawła ap.**
30	P.	Wspomn. św. Pawła

Lipiec

1	W.	*Najdr. Krwi Jezusa*
2	Śr.	*Nawiedzenie NMP.*
3	Cz.	Hiacentego, Heliod.
4	P.	† Prokopa, Urika
5	S.	Antoniego M., Berty
6	N.	**4 po Z. Św.** Łucji
7	P.	Cyryla i Metodego
8	W.	Kiljana, Elżbiety
9	Śr.	Weroniki, Mikołaja
10	Cz.	7 braci śpiących
11	P.	† Piusa, Placydy
12	S.	Jana Gwalberta
13	N.	**5 po Z. Św.** Zenona
14	P.	Bonawentury bisk.
15	W.	Henryka, Marcelina
16	Śr.	*Matki Boskiej Szkap.*
17	Cz.	Aleksego, Leona IV
18	P.	† Szymona z Lipnicy
19	S.	Wincentego a Paulo
20	N.	**6 po Z. Św.** Czesł.
21	P.	Praksedy p.
22	W.	Marji Magdaleny
23	Śr.	Apolinarego
24	Cz.	Kunegundy ks.
25	P.	† *Jakóba apostoła*
26	S.	*Anny matki NMP.*
27	N.	**7 po Z. Św.** Pantal.
28	P.	Inocentego, Wiktora
29	W.	Marty p., Olawa
30	Śr.	Abdona i Senena
31	Cz.	Ignacego z Lojoli

Sierpień

1	P.	† Piotra w okowach
2	S.	*NMP. Anielskiej*
3	N.	**8 po Z. Św.**
4	P.	Dominika, Nikodema
5	W.	*M. B. Śnieżnej*, Afry
6	Śr.	*Przem. Pańskie*
7	Cz.	Kajetana, Konrada
8	P.	† Cyrjaka, Smaragda
9	S.	*Roz. Apost.*, Romana
10	N.	**9 po Z. Św.**
11	P.	Tyburcjusza
12	W.	Klary, Hilarego m.
13	Śr.	Hipolita, Jana B.
14	Cz.	Euzebjusza m.
15	P.	† *Wnieb. N. M. P.*
16	S.	Joachima, Rocha
17	N.	**10 po Z. Św.**
18	P.	Heleny, Agapita
19	W.	Sebalda, Ludwika
20	Śr.	Bernarda, Stefana
21	Cz.	Anastazego, Joanny
22	P.	† Tymoteusza m.
23	S.	Filipa Ben., Teonili
24	N.	**11 po Z. Św.**
25	P.	Ludwika, Aurory
26	W.	*M. B. Częstoch.*
27	Śr.	Józefa, Gebharda
28	Cz.	Augustyna, Hermesa
29	P.	† Ścięcie św. Jana
30	S.	*M. B. Pocieszenia*
31	N.	**12 po Z. Św.**

Wrzesień

1	P.	Idziego, Egedjusza
2	W.	Stefana, Maksyma
3	Śr.	Bronisławy p.
4	Cz.	Rozalji p., Róży
5	P.	† Wawrzyńca
6	S.	Magnusa, Zacharj.
7	N.	**13 po Z. Św.**
8	P.	*Narodzenie N. M. P.*
9	W.	Georgonjusza m.
10	Śr.	Mikołaja z Tolent.
11	Cz.	Prota, Jana Gabr.
12	P.	† *Imienia N. M. P.*
13	S.	Eulogjusza, Notburgi
14	N.	**14 po Z. Św.**
15	P.	7 Boleści N. M. P.
16	W.	Korneljusza
17	Śr.	† Piętna św. Franc.
18	Cz.	Tomasza, Józefa
19	P.	† Januarego b.
20	S.	Eustachego, Zuzanny
21	N.	**15 po Z. Św.**
22	P.	Maurycego, Mansw.
23	W.	Tekli p. m., Linusa
24	Śr.	N. M. P. wyk. niew.
25	Cz.	Kleofasa, Władysł.
26	P.	† Cyprjana i Justyny
27	S.	Kosmy i Damjana
28	N.	**16 po Z. Św.**
29	P.	*Michała Archanioła*
30	W.	Hieronima, Teresy

Październik

1	Śr.	Bł. Jana z Dukli
2	Cz.	*Aniołów Stróżów*
3	P.	† Kandyda m.
4	S.	Franciszka z Assyżu
5	N.	**17 po Z. Św.**
6	P.	Brunona, Placyda,
7	W.	Justyny, Marka
8	Śr.	Brygidy, Pelagji
9	Cz.	Dionizego b. m.
10	P.	† Franciszka
11	S.	Ludwika, Emiljana
12	N.	**18 po Z. Św.**
13	P.	Edwarda króla wyzn.
14	W.	Kaliksta, Fortunata
15	Śr.	Jadwigi, Teresy p.
16	Cz.	Gawła ap., Wiktora
17	P.	† Florentyny, Marji
18	S.	*Łukasza ewang.*
19	N.	**19 po Z. Św.**
20	P.	Jana Kantego
21	W.	Urszuli p., Bertolda
22	Śr.	Korduli p. m., Marji
23	Cz.	Jana Kapistrana w.
24	P.	† *Rafała archanioła*
25	S.	Kryspina, Chryzanta
26	N.	**20 po Z. Św.**
27	P.	Sabiny, Ewarysta
28	W.	Szymona i Judy
29	Śr.	Narcyza, Euzebji p.
30	Cz.	Alfonsa, Rodryg.
31	P.	Wolfganga b. w.

Listopad

1	S.	**Wszystkich Św.**
2	N.	**21 po Z. Św.**
3	P.	Huberta, Sylwji
4	W.	Karola Boromeusza
5	Śr.	Zacharjasza Elżbiety
6	Cz.	Leonarda Seweryna
7	P.	† Engelberta
8	S.	4 męczenników
9	N.	**22. po Z. Św.**
10	P.	Andrzeja z Awelinu
11	W.	Marcina, Florencji
12	Śr.	5 braci Polaków m.
13	Cz.	Stanisława Kostki
14	P.	† Józefata
15	S.	Leopolda, Gertrudy
16	N.	**23 po Z. Św.**
17	P.	Grzegorza, Salomei
18	W.	Pośw. Bazyliki Wat.
19	Śr.	Elżbiety, Mechtyldy
20	Cz.	Feliksa z Valois
21	P.	† *Ofiarow. N. M. P.*
22	S.	Cecylji, Filomena
23	N.	**24 po Z. Św.**
24	P.	Chryzognoma m.
25	W.	Katarzyny, Jana
26	Śr.	Konrada, Sylwestra
27	Cz.	Walerjana
28	P.	† Natalji, Rufina
29	S.	Saturnina bisk.
30	N.	**1 adwentu**

Grudzień

1	P.	Eligjusza, Arnolda
2	W.	Bibjanny, Pauliny
3	Śr.	Franciszka, Kasjana
4	Cz.	Barbary, Piotra
5	P.	† Sabby, Kryspiny
6	S.	Mikołaja, Dionizji
7	N.	**2 adwentu**
8	P.	*Niepok. Pocz. NMP.*
9	W.	Leokadji i Walerji
10	Śr.	*M. B. Loretańskiej*
11	Cz.	Damazego, Daniela
12	P.	† Aleksandra
13	S.	Łucji, Bertolda
14	N.	**3 adwentu**
15	P.	Eurebjusza, Joanny
16	W.	Adelajdy, Albiny
17	Śr.	† Łazarza, Jolanty
18	Cz.	Gracjana b. w.
19	P.	† Nemezjusza m.
20	S.	Teofila m., Liberata
21	N.	**4 adwentu**
22	P.	Zenona i Flawjana
23	W.	Wiktorji, Klemensa
24	Śr.	† Adama i Ewy
25	Cz.	**Boże Narodz.**
26	P.	**Św. Szczep. m.**
27	S.	*Jana ap. i ewang.*
28	N.	**Niedz. po B. Nar.**
29	P.	Tomasza b. i męcz.
30	W.	Dawida, Nicefora
31	Śr.	Sylwestra, Melanji

Z dobrych nasion



Dobry plon!